

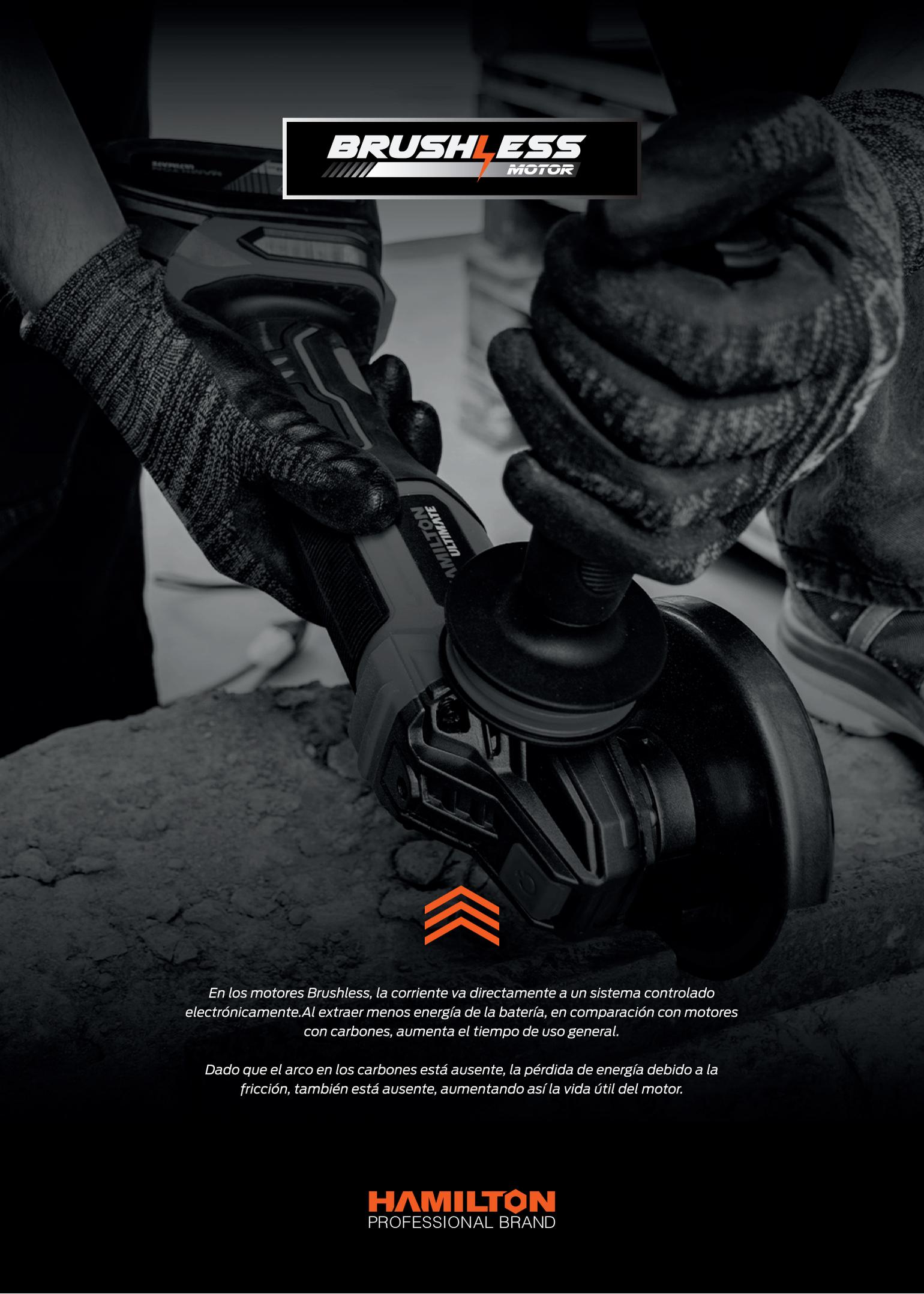
# BATERÍA



*Hacé tu trabajo más simple, flexible y libre de cables. Nuestras herramientas inalámbricas están equipadas con baterías de Ion-Litio para cumplir con los más altos estándares de calidad, atendiendo a los detalles de cada producto para proporcionar soluciones y brindar un alto nivel de confort al usuario. Ideales para cumplir con trabajos de calidad profesional en el lugar que vos quieras.*

*Destaca a la línea ULTIMATE, que todas las máquinas poseen compatibilidad entre baterías y cargadores, bajo el concepto #OneBatteryAllTools*

**HAMILTON**  
PROFESSIONAL BRAND



**BRUSHLESS**  
MOTOR



*En los motores Brushless, la corriente va directamente a un sistema controlado electrónicamente. Al extraer menos energía de la batería, en comparación con motores con carbones, aumenta el tiempo de uso general.*

*Dado que el arco en los carbones está ausente, la pérdida de energía debido a la fricción, también está ausente, aumentando así la vida útil del motor.*

**HAMILTON**  
PROFESSIONAL BRAND

# TALADRO PERCUTOR

## ULTIMATE BRUSHLESS

- Motor brushless mayor potencia y rendimiento
- Tipo de batería de Ion-Litio



Motor brushless



Torque máximo 55 N.m



Configuración de torque de 21 + 3 posiciones

### Modelo

**BLT111**

### Ficha técnica

Tensión de batería: 20 V

Amperaje: 2.0 / 4.0 Ah.

Tensión cargador: 220 - 240V - 50/60 Hz

Velocidad sin carga: 0-600/0 - 2.000 rpm.

Tasa de impacto: 0-9.000 /0-36.000 bpm

BRUSHLESS MOTOR

GARANTÍA 2 AÑOS

ONE BATTERY ALL TOOLS  
20V LITHIUM



- Mandril metálico 13 mm.
- Luz LED automática
- Maleta plástica

### Accesorios incluidos

- 1 Batería ion-litio 4 A
- 1 Cargador rápido

### Presentación

Funda de cartón

# ATORNILLADOR DE IMPACTO

## ULTIMATE BRUSHLESS

- Motor brushless mayor potencia y rendimiento
- Tipo de batería de Ion-Litio



Motor Brushless



Encastre 1/4"



Recubrimiento antishock

### Modelo

**BLT112**

### Ficha técnica

Tensión de batería: 20 V

Amperaje: 2.0 / 4.0 Ah.

Tensión cargador: 220 - 240V - 50/60 Hz

Velocidad sin carga: 0-2.600/0-3.000 rpm

Tasa de impacto: 0-3.000/0-3.300 bpm

Torque máximo: 160 N.m.

BRUSHLESS MOTOR

GARANTÍA 2 AÑOS

ONE BATTERY ALL TOOLS  
20V LITHIUM



- Mandril metálico de 1/4" - 6,35 mm.
- Luz LED automática
- Selector de torque
- Maleta plástica

### Accesorios incluidos

- 1 Batería ion-litio 4 A
- 1 Cargador rápido

### Presentación

Funda de cartón



## LLAVE DE IMPACTO ULTIMATE BRUSHLESS

- Motor brushless mayor potencia y rendimiento
- Tipo de batería de Ion-Litio



Motor  
Brushless



Encastre de  
1/2"



Recubrimiento  
antishock

### Modelo

**BLT113**

### Ficha técnica

Tensión de batería: 20 V

Amperaje: 2.0/4.0 Ah.

Tensión cargador: 220 - 240V~ 50/60 Hz

Velocidad sin carga: 0-2.000/0-2.600 rpm

Impactos por minutos: 0-3.000/0-3.300 bpm

Torque máximo: 515 N.m.

**BRUSHLESS**  
MOTOR

**GARANTÍA**  
**2 AÑOS**

**ONE**  
**BATTERY**  
**ALL TOOLS**  
**20V**  
**LITHIUM**



- Selector de torque
- Luz LED automática
- Maleta plástica

### Accesorios incluidos

- 1 Batería ion-litio 4 A
- 1 Cargador rápido

### Presentación

Funda de  
cartón

## AMOLADORA ANGULAR ULTIMATE BRUSHLESS

- Motor brushless mayor potencia y rendimiento
- Tipo de batería de Ion-Litio



Motor  
Brushless



Para discos  
115 mm. (4-1/2")



Rápido bloqueo  
del eje

### Modelo

**BLT115**

### Ficha técnica

Tensión de batería: 20 V

Amperaje: 2.0/4.0 Ah.

Tensión cargador: 220 - 240V~ 50/60 Hz

Velocidad sin carga: 10.500 rpm

Disco: Ø 115 mm.(4-1/2")

Eje: Ø M14

**BRUSHLESS**  
MOTOR

**GARANTÍA**  
**2 AÑOS**

**ONE**  
**BATTERY**  
**ALL TOOLS**  
**20V**  
**LITHIUM**



### Accesorios incluidos

- 1 Batería ion-litio 4 A
- 1 Cargador rápido

### Presentación

Caja de cartón

## TALADRO ATORNILLADOR ULTIMATE

- Motor brushed de alto rendimiento y bajo consumo
- Tipo de batería de Ion-Litio
- Taladro - Atornillador



Potente motor rápido y eficiente



Embrague regulable 16 + 2 posiciones



Caja de 2 velocidades mecánica

**Modelo**

**ULT110**

### Ficha técnica

Tensión de batería: 20 V

Amperaje: 2.0 / 4.0 Ah.

Tensión cargador: 220 - 240V ~ 50/60 Hz.

Velocidad variable en baja: 0-450 rpm.

Velocidad variable en alta: 0-1 650 rpm.

Torque máximo: 45 N.m.

**GARANTÍA  
2 AÑOS**

**ONE  
BATTERY  
ALL TOOLS  
20V  
LITHIUM**



- Luz LED automática
- Mandril plástico 13 mm
- Batería incluida
- Recubrimiento antishock
- Maleta plástica

### Accesorios incluidos

- 1 Maleta plástica
- 1 Batería incluida
- 1 Cargador rápido

### Presentación

Funda de cartón

## TALADRO ATORNILLADOR PERCUTOR ULTIMATE

- Motor Brushed de alto rendimiento y bajo consumo
- Tipo de batería de Ion-Litio
- Taladro - Atornillador - Percutor



Potente motor rápido y eficiente



Embrague regulable 16 + 3 posiciones



Caja de 2 velocidades mecánica

**Modelo**

**ULT111**

### Ficha técnica

Tensión de batería: 20 V

Amperaje: 2.0 / 4.0 Ah.

Tensión cargador: 220 - 240V ~ 50/60 Hz.

Velocidad variable en baja: 0-450 rpm

Velocidad variable en alta: 0-1650 rpm.

Golpes en baja: 0-7920 gpm.

Golpes en alta: 0-29700 gpm.

Torque máximo: 45 N.m.

**GARANTÍA  
2 AÑOS**

**ONE  
BATTERY  
ALL TOOLS  
20V  
LITHIUM**



- Luz LED automática
- Mandril metálico 13 mm
- Mango antideslizante

### Accesorios incluidos

- 1 Maleta plástica
- 1 Batería Ion-Litio
- 1 Cargador rápido

### Presentación

Funda de cartón



# TALADRO ATORNILLADOR PERCUTOR CON BATERÍA EXTRA - ULTIMATE

GARANTÍA  
2 AÑOS

ONE  
BATTERY  
ALL TOOLS  
20V  
LITHIUM



- Motor Brushed de alto rendimiento y bajo consumo
- Tipo de batería de Ion-Litio
- Taladro - Atornillador - Percutor



Potente motor rápido y eficiente



Embrague regulable 16 + 3 posiciones



Caja de 2 velocidades mecánica

Modelo

ULT111-K

## Ficha técnica

Tensión de batería: 20 V

Amperaje: 2.0 / 4.0 Ah.

Tensión cargador: 220 - 240V ~ 50/60 Hz.

Velocidad variable en baja: 0-450 rpm

Velocidad variable en alta: 0-1650 rpm.

Golpes en baja: 0-7920 gpm.

Golpes en alta: 0-29700 gpm.

Torque máximo: 45 N.m.



X2  
Incluye 2 baterías

- Luz LED automática
- Mandril metálico 13 mm
- Mango antideslizante

## Accesorios incluidos

- 1 Maleta plástica
- 2 Baterías Ion-Litio
- 1 Cargador rápido

## Presentación

Funda de cartón

# ATORNILLADOR DE IMPACTO ULTIMATE

GARANTÍA  
2 AÑOS

ONE  
BATTERY  
ALL TOOLS  
20V  
LITHIUM

- Motor brushed de alto rendimiento y bajo consumo
- Tipo de batería de Ion-Litio



Potente motor rápido y eficiente



Portapunta encastre 1/4" rápido



Caja de 2 velocidades mecánica

Modelo

ULT112

## Ficha técnica

Tensión de batería: 20 V

Amperaje: 2.0 / 4.0 Ah.

Tensión cargador: 220 - 240V ~ 50 Hz

Velocidad sin carga: 0-3000 rpm

Tasa de impacto: 0-3000 bpm

Torque máximo: 158 Nm

Tamaño del mandril: 1/4" (6.35 mm)



- Luz LED automática
- Mango antideslizante
- Batería incluida
- Mandril 1/4" (6.35 mm.)

## Accesorios incluidos

- 1 Maleta plástica
- 1 Batería Ion-Litio
- 1 Cargador rápido

## Presentación

Funda de cartón

# LLAVE DE IMPACTO

## ULTIMATE

GARANTÍA  
2 AÑOS



- Motor Brushed de alto rendimiento y bajo consumo
- Tipo de batería de Ion-Litio



Potente motor rápido y eficiente



Portapunta encastre 1/2" rápido



Recubrimiento antishock



- Luz LED automática
- Mango antideslizante
- Gancho para colgar en cinturón

### Ficha técnica

Modelo

ULT13

Tensión de batería: 20 V
Amperaje: 2.0/4.0 Ah.
Tensión cargador: 220 - 240V ~ 50/60 Hz
Velocidad sin carga: 0-2200 rpm
Impactos por minutos: 0-2700 bpm
Torque máximo: 400 Nm
Encastre: 1/2" (12,5 mm)

### Accesorios incluidos

- 1 Maleta plástica
- 1 Batería Ion-Litio
- 1 Cargador rápido

### Presentación

Funda de cartón

# ROTOMARTILLO

## ULTIMATE

GARANTÍA  
2 AÑOS



- Motor Brushed alto rendimiento y bajo consumo
- Tipo de batería de Ion-Litio (NO INCLUIDA)
- Velocidad variable
- Selector de sentido de giro



Tasa de impacto  
0-5.500 bpm



Energía de impacto



Velocidad sin carga  
1000 rpm



- 2 Funciones: Rotación + Rotación con percusión
- Luz LED
- Cooler

### Ficha técnica

Modelo

ULT133

Tensión de batería: 20 V (NO INCLUIDA)
Amperaje: 2.0/4.0 Ah
Tensión cargador: 220-240V ~ 50Hz (NO INCLUIDO)
Velocidad sin carga: 1000 rpm
Tasa de impacto: 0-5.500 bpm
Energía de impacto: 1.5J

### Accesorios incluidos

- 3 brocas SDS plus (8, 10 y 12 mm)
- 1 recolector de polvo

### Presentación

Caja de cartón

# AMOLADORA ANGULAR ULTIMATE

**GARANTÍA  
2 AÑOS**

ONE  
BATTERY  
ALL TOOLS  
**20V  
LITHIUM**



- Motor Brushed de alto rendimiento y bajo consumo
- Tipo de batería de Ion-Litio



Potente motor  
rápido y eficiente



Para discos 115 mm  
(4-1/2")



Cabezal de aluminio  
reforzado



## Modelo

### Ficha técnica

**ULT115**

Tensión de batería: 20 V

Amperaje: 2.0/4.0 Ah.

Tensión cargador: 220 - 240V ~ 50/60 Hz

Velocidad: 11.000 rpm.

Disco: Ø 115 mm.(4-1/2")

Eje: Ø M14.

### Accesorios incluidos

- 1 Batería Ion-Litio
- 1 Cargador rápido

### Presentación

Caja de cartón

# SIERRA SABLE ULTIMATE

**GARANTÍA  
2 AÑOS**

ONE  
BATTERY  
ALL TOOLS  
**20V  
LITHIUM**

- Motor Brushed de alto rendimiento y bajo consumo
- Tipo de batería de Ion-Litio



Potente motor  
rápido y eficiente



Empuñadura  
antideslizante



Recubrimiento  
antishock



## Modelo

### Ficha técnica

**ULT116**

Tensión de batería: 20 V (NO INCLUIDA)

Amperaje: 2.0/4.0 Ah.

Tensión cargador: 220 - 240V ~ 50/60 Hz (NO INCLUIDO)

Velocidad variable: 0-3000 rpm

Capacidad de corte en madera: 80 mm

Capacidad de corte en aluminio: 20 mm

Capacidad de corte acero: 20 mm

### Presentación

Caja de cartón

# SIERRA CALADORA ULTIMATE

GARANTÍA  
2 AÑOS



- Motor brushed de alto rendimiento y bajo consumo
- Tipo de batería de Ion-Litio



Potente motor rápido y eficiente



Mango antideslizante



Velocidad variable regulable



Modelo

Ficha técnica

ULT114

Tensión de batería: 20 V

Amperaje: 2.0/4.0 Ah.

Tensión cargador: 220 - 240V ~ 50/60 Hz

Velocidad variable: 0 - 2500 rpm

Posiciones pendulares: 3

- Luz LED automática
- Batería incluida
- Cargador rápido

Presentación >>>

Caja de cartón

# LIJADORA ROTO-ORBITAL ULTIMATE

GARANTÍA  
2 AÑOS



- Motor brushed de alto rendimiento
- Tipo de batería de Ion-Litio (NO INCLUIDA)



Tamaño de papel y base 125 mm.



Diámetro de oscilación 2 mm.



Control de velocidad



Modelo

Ficha técnica

ULT127

Tensión de batería: 20 V

Amperaje: 2.0/4.0 Ah.

Tensión cargador (no incluido): 220 - 240V ~ 50/60 Hz

Velocidad variable: 6.000 - 12.000 rpm

Número de oscilaciones: 12.000 - 24.000 opm

Accesorios incluidos

- 1 Bolsa recolectora
- 1 Lija con velcro
- Mandril de 10 mm.
- Batería de Ion-Litio (NO INCLUIDA)
- Cargador rápido (NO INCLUIDO)

Presentación >>>

Caja de cartón

## SIERRA CIRCULAR DE MANO ULTIMATE

GARANTÍA  
2 AÑOS

ONE  
BATTERY  
ALL TOOLS  
20V  
LITHIUM

- Motor brushed de alto rendimiento y bajo consumo
- Tipo de batería de Ion-Litio



Potente motor  
rápido y eficiente



Empuñadura  
antideslizante



Diámetro máximo  
del disco 165 mm.



Modelo

ULT117

Ficha técnica

Tensión de batería: 20V

Amperaje: 2.0/4.0 Ah.

Tensión cargador: 220 - 240V ~ 50/60 Hz

Velocidad sin carga: 3.800 rpm

Diámetro máximo del disco: 165 mm

Diámetro del eje: M16

Capacidad de ángulo en bisel: 0 - 50°

- Profundidad corte recto: 57 mm.
- Profundidad corte bisel: 43 mm.
- Batería incluida
- 1 Cargador rápido

Presentación  
Caja de cartón

## MULTIHERRAMIENTA OSCILANTE ULTIMATE

GARANTÍA  
2 AÑOS

ONE  
BATTERY  
ALL TOOLS  
20V  
LITHIUM

- Motor Brushed de alto rendimiento y bajo consumo
- Tipo de batería de Ion-Litio (NO INCLUIDA)



Potente motor  
rápido y eficiente



Cambio de hoja de  
liberación rápida



Ángulo  
de oscilación



Modelo

ULT118

Ficha técnica

Tensión de batería: 20 V

Amperaje: 2.0/4.0 Ah.

Tensión cargador (no incluido): 220 - 240V ~ 50/60 Hz

Velocidad sin carga: 8.000-18.000 rpm

Ángulo de oscilación: 3,2°

- Luz LED automática
- Cargador (NO INCLUIDO)
- Batería (NO INCLUIDO)

Presentación  
Caja de cartón

## REFLECTOR LED ULTIMATE

GARANTÍA  
2 AÑOS

ONE  
BATTERY  
ALL TOOLS  
20V  
LITHIUM



- Motor Brushed de alto rendimiento y bajo consumo
- Tipo de batería de Ion-Litio (NO INCLUIDA)
- Cabezal ajustable 360° para orientar la luz exactamente hacia el área de trabajo.
- Tecnología LED de luz fría que brinda una iluminación potente y eficiente



Potencia LED  
10W/20W/40W



Flujo luminoso  
900/1500/3000 LM



Peso  
1.58 Kg.



Modelo

Ficha técnica

ULT140

Tensión de batería: 20 V (NO INCLUIDA)

Amperaje: 2.0/4.0 Ah.

Tensión del cargador (NO incluido): 220–240 V ~ 50 Hz

Potencia LED: 10W / 20W / 40W

Flujo luminoso: 900 lm / 1500 lm / 3000 lm

Incluye gancho tipo S  
para colgado seguro

Presentación  
Caja de cartón

## SOPLADOR CON TURBO ULTIMATE

GARANTÍA  
2 AÑOS

ONE  
BATTERY  
ALL TOOLS  
20V  
LITHIUM

- Motor brushed de alto rendimiento y bajo consumo
- Tipo de batería de Ion-Litio (NO INCLUIDA)



Velocidad sin carga  
5.000 - 20.500 rpm



Velocidad de aire  
8 m<sup>3</sup>/min



Velocidad de aire  
1.9-6 m<sup>3</sup>/min



Modelo

Ficha técnica

ULT139

Tensión de batería (NO INCLUIDA): 20 V\*

Amperaje: 2.0/4.0 Ah.

Tensión cargador (NO INCLUIDO): 220 - 240V ~ 50 Hz.

Velocidad sin carga: 5.000-20.500 rpm

Velocidad de aire: 1.9-6 m<sup>3</sup>/min

Velocidad de aire (modo Turbo): 8 m<sup>3</sup>/min

Flujo de aire máximo: 2.7 m<sup>3</sup>/min

Función: Soplado

Turbo  
Uso profesional  
Batería NO INCLUIDA

Presentación  
Caja de cartón

## SOPLADOR ASPIRADOR ULTIMATE

- Motor brushed de alto rendimiento y bajo consumo
- Tipo de batería de Ion-Litio (NO INCLUIDA)



Potente motor rápido y eficiente



Mango plegable multifunción



Flujo de aire regulable

Modelo

Ficha técnica

ULT119

Tensión de batería : 20 V

Amperaje: 2.0/4.0 Ah.

Tensión cargador: 220 - 240V~ 50/60 Hz

Succión (aspirador): 4,5 kPa

Velocidad de aire (soplador): 63,5 m/s

Función: Soplador/Aspirador

Velocidad: 0 - 18000/min

Flujo de aire máximo: 2.7 m<sup>3</sup>/min

Posición del ventilador: 0°, 45°, 90°, 135° (izq y der)



- Velocidad variable
- Bolsa de polvo
- Batería NO INCLUIDA

Presentación

Caja de cartón

GARANTÍA  
2 AÑOS

ONE  
BATTERY  
ALL TOOLS  
20V  
LITHIUM

## ASPIRADORA ULTIMATE

- Motor Brushed de alto rendimiento y bajo consumo
- Tipo de batería de Ion-Litio (NO INCLUIDA)
- Aspira residuos húmedos y secos



Motor de alta Performance



Aspira residuos Húmedos y secos



Incluye 15 accesorios

Modelo

Ficha técnica

ULT120N

Tensión de batería (no incluida): 20 V

Amperaje: 2.0/4.0 Ah.

Tensión cargador (no incluido): 220 - 240V~ 50 Hz.

Flujo de aire: 18 l/s

Potencia de aspirado: 10 kPa.

Potencia del motor: 150W



### Accesorios incluidos

- Filtro Plisado
- 1 Boquilla de 32 mm
- 2 Tubos plásticos de 33 cm
- Cepillo de piso de 32 mm
- Boquilla para aspirar sofás de 32 mm
- Kit de 8 accesorios
- Bolsa Contenedora

Presentación

Caja de cartón

## INFLADOR DE MANO ULTIMATE

- Motor Brushed de alto rendimiento y bajo consumo
- Tipo de batería de Ion-Litio (NO INCLUIDA)



Presión máxima  
160 PSI



Manómetro  
incorporado



Traba automática  
de gatillo

Modelo

ULTI31

Ficha técnica

Tipo de batería (NO INCLUIDA): Ion-Litio.

Tensión de batería (NO INCLUIDA): 20 V\* .

Amperaje: 2.0/4.0 Ah.

Tensión cargador (NO INCLUIDO): 220 - 240V ~ 50 Hz.

Presión máxima: 160 PSI.

Caudal de aire: 45 l/min

GARANTÍA  
2 AÑOS

ONE  
BATTERY  
ALL TOOLS  
20V  
LITHIUM



### Accesorios incluidos

- 1 Adaptador para neumáticos
- 1 Adaptador para balones deportivos
- 1 Adaptador para colchones inflables

- Mango antideslizante
- Manguera mallada 50 cm de largo
- Luz LED automática
- Batería NO INCLUIDA

Presentación >>>  
Caja de cartón

## ROTOMARTILLO ULTIMATE

- Motor Brushed alto rendimiento y bajo consumo
- Tipo de batería de Ion-Litio



Encastre  
SDS Plus



Regla  
graduada



Energía  
de impacto

Modelo

ULTI30

Ficha técnica

Tensión de batería: 20 V

Amperaje: 2.0/4.0 Ah.

Tensión cargador: 220 - 240V ~ 50/60 Hz

Velocidad variable: 0-1850 min/1

Golpes por minuto: 0 - 4800 bpm

Energía de impacto: 2 J

GARANTÍA  
2 AÑOS

ONE  
BATTERY  
ALL TOOLS  
20V  
LITHIUM



- Taladro percutor
- Martillo
- Cincelador

### Accesorios incluidos

- 1 Maleta plástica
- 1 Batería Ion-Litio (4 A)
- 1 Cargador rápido

Presentación >>>  
Funda de  
cartón

## PISTOLA DE PINTAR ULTIMATE

- Motor Brushed de alto rendimiento y bajo consumo
- Tipo de batería de Ion-Litio (NO INCLUIDA)



Fácil de desmontar y limpiar



Velocidad sin carga 42.000 rpm



Entrega máxima de pintura 600 ml/min

GARANTÍA  
2 AÑOS

ONE BATTERY ALL TOOLS  
20V LITHIUM



Modelo

Ficha técnica

ULT126

Tensión de batería: 20 V

Entrega máxima de pintura: 600 ml/min

Viscosidad máxima: 85-100 DIN-s

Boquillas: 1,5 - 1,8 - 2,2 mm

Velocidad: 42.000 rpm

Capacidad: 1.000 ml

Peso: 1,2 Kg.

- Regulador de caudal
- Capacidad de 1 Litro
- Bloqueo de acople
- Cargador rápido (NO INCLUIDO)

### Accesorios incluidos

- 1 Taza medidora de viscosidad
- 1 Cepillo
- 1 Aguja de limpieza para boquillas
- Boquillas: 1,5 mm - 1,8 mm - 2,2 mm

Presentación

Caja de cartón

## PISTOLA DE SILICONA ULTIMATE

- Motor Brushed de alto rendimiento y bajo consumo
- Tipo de batería de Ion-Litio (NO INCLUIDA)



Motor de alta performance



Velocidad variable 0,5 - 8 mm/s



Compatible con tubos de silicona de 30 ml

GARANTÍA  
2 AÑOS

ONE BATTERY ALL TOOLS  
20V LITHIUM



Modelo

Ficha técnica

ULT132

Tensión de batería (NO INCLUIDA): 20 V\*

Amperaje: 2.0/4.0 Ah.

Tensión cargador (NO INCLUIDO): 220 - 240V ~ 50 Hz.

Velocidad: 0,5 - 8 mm/s

Fuerza máxima: 2.000-2.500 Nm

Largo del canal portacarretes: 300 ml

- Selector de 6 velocidades
- Luz LED de trabajo

Presentación

Caja de cartón

# TALADRO ATORNILLADOR ULTIMATE

GARANTÍA  
2 AÑOS

12V  
LITHIUM

- Motor Brushed de alto rendimiento y bajo consumo
- Tipo de batería de Ion-Litio



Embrague regulable  
18+1 posiciones



Mandril de  
liberación rápida



Caja de 2 velocidades  
mecánica



## Ficha técnica

Tensión de batería: 12 V
Amperaje: 1.5 Ah.
Entrada: 100 - 240 V~ - 50/60 Hz
Salida: 1.5 Ah.
Torque máximo: 30 Nm
Velocidad variable: 0-400/0- 1400 rpm
Encastre atornillador: 1/4" (6,35 mm.)

## Modelo

ULT125

- Mandril de 10 mm.
- Luz LED automática
- Mango antideslizante

## Accesorios incluidos

- 1 Maleta plástica
- 1 Cargador rápido
- 1 Batería Ion-Litio

## Presentación

Funda de  
cartón

# ATORNILLADOR 3.6 V

GARANTÍA  
2 AÑOS

3.6V  
LITHIUM

- Motor Brushed de alto rendimiento y bajo consumo
- Tipo de batería de Ion-Litio (NO INCLUIDA)
- 5 niveles de torque



Velocidad sin carga  
300 rpm



Mandril encastre  
1/4" (6,35 mm.)



Torque  
máximo



## Ficha técnica

Tensión de batería: 3.6 V.
Amperaje: 1.5 Ah.
Torque manual: 10 N.m.

## Accesorios incluidos

1 Cable de carga
1 Adaptador magnético para puntas
1 Punta PH2
1 Estuche porta herramientas plástico

## Modelo

ULT136

- Luz LED automática
- Carga USB

## Presentación

Caja de cartón

## 24 puntas atornilladoras

4 Puntas Cuadradas: S0-S1-S2-S3
3 Puntas Hexagonales: H3-H4-H5
6 Puntas Torx: T15-T20-T25-T30-T35-T40
3 Puntas Pozi: PZ0-PZ1-PZ2
4 Puntas Phillips: PH0-PH1-PH2-PH3
4 Puntas Planas: SL3-SL4-SL5-SL6

## CARGADOR DE BATERÍAS

1.5 A

- Cable de alta flexibilidad
- Carcasa plástica ABS

GARANTÍA  
2 AÑOS

3.6V  
LITHIUM



Presentación >>>  
Caja de cartón

Modelo

Ficha técnica

ULT108

Tensión de salida: 13,5 Vcc

Amperaje: 1,5 Ah.

## BATERÍA

1.5 A

- Tipo de batería de Ion-Litio
- Carcasa plástica ABS

Modelo

Ficha técnica

ULT105

Tensión: 12 Vcc

Amperaje: 1,5 Ah.



Presentación >>>  
Caja de cartón

## CARGADOR DE BATERÍA

ULTIMATE

- Apto para baterías Hamilton de 2 A y 4 A
- Salida: 21V - 2.4 A



Baterías de  
Ion-Litio



Indicador led  
nivel de carga



Sistema electrónico  
de carga rápida

Modelo

Ficha técnica

ULT109

Tipo de batería: Ion-Litio

Tensión: 12 Vcc

Amperaje: 1,5 Ah.



Presentación >>>  
Caja de cartón

ONE  
BATTERY  
ALL TOOLS  
20V  
LITHIUM

## CARGADOR DE BATERÍAS

1.5 A

- Cable de alta flexibilidad
- Carcasa plástica ABS

GARANTÍA  
2 AÑOS

3.6V  
LITHIUM



Presentación >>>  
Caja de cartón

Modelo

Ficha técnica

ULT108

Tensión de salida: 13,5 Vcc

Amperaje: 1,5 Ah.

## BATERÍA

1.5 A

- Tipo de batería de Ion-Litio
- Carcasa plástica ABS

Modelo

Ficha técnica

ULT105

Tensión: 12 Vcc

Amperaje: 1,5 Ah.



Presentación >>>  
Caja de cartón

## CARGADOR DE BATERÍA

ULTIMATE

- Apto para baterías Hamilton de 2 A y 4 A
- Salida: 21V - 2.4 A



Baterías de  
Ion-Litio



Indicador led  
nivel de carga



Sistema electrónico  
de carga rápida

Modelo

Ficha técnica

ULT109

Tipo de batería: Ion-Litio

Tensión: 12 Vcc

Amperaje: 1,5 Ah.



Presentación >>>  
Caja de cartón

ONE  
BATTERY  
ALL TOOLS  
20V  
LITHIUM

# ELECTROSIERRA DE PODA

6" - 20V

- Tipo de batería de Ion-Litio (NO INCLUIDA)
- Bombín de lubricación manual y depósito de lubricante integrado
- Electrosierra compacta ideal para poda en altura y trabajos livianos



Longitud de barra  
6" (152 mm)



Freno  
Eléctrico



Indicaciones de Batería  
Digital



BRUSHLESS MOTOR

GARANTÍA  
2 AÑOS

ONE BATTERY ALL TOOLS  
20V LITHIUM



Modelo

## Ficha técnica

BLT152

Tensión de batería: 20 Vcc

Amperaje: 2.0/4.0 Ah

Tensión del cargador: 220 - 240 V-50 Hz (NO INCLUIDO)

Velocidad sin carga: 5.400/min

Velocidad máxima de cadena: 8 m/s

Paso de cadena: 1/4"

Longitud de la barra: 6" (152 mm)

Longitud máxima de corte: 140 mm

- Barra de corte de 152 mm
- Motor Brushless

## Presentación

Caja de cartón

## Accesorios

Barra

Protector

Cadena

Botellita dosificadora de aceite

# CORTACERCO

Y PODADORA DE ALTURA

- Tipo de batería de Ion-Litio (NO INCLUIDA)
- Cabezal de cortacerco con 10 posiciones para cortes precisos
- Podador con 3 ángulos de ajuste para alcanzar ramas difíciles



Herramienta 2 en 1  
Cortacerco y Podadora



Mango Adicional  
Ajustable



Tubo telescópico de  
Aluminio y Fibra de  
Vidrio



- Tubo telescópico ajustable para acceder a zonas altas sin escaleras
- Mango ajustable y correa
- Tanque de aceite incorporado

## Presentación

Caja de cartón

Modelo

## Ficha técnica

ULT141

Tensión de batería: 20 Vcc (NO INCLUIDA)

Amperaje: 2.0 / 4.0 Ah

Tensión del cargador: 220 - 240V ~ 50 Hz (NO INCLUIDO)

Longitud de barra: 203 mm

Longitud de corte podador: 185 mm

Velocidad de cadena: 5.5 m/s

Longitud de cuchilla cortacerco: 450 mm

Longitud de corte: 415 mm

Cortes por minuto cortacerco: 1.800/min

Espacio entre dientes: 16 mm

Largo del podador ajustable: 1.9 m a 2.65 m

Largo del cortacerco ajustable: 2.17 m a 2.9 m

## Accesorios

Mango adicional ajustable

Tubo telescópico de aluminio y fibra de vidrio

Tanque de aceite incorporado para lubricación automática de la cadena

Cabezal del cortacerco inclinable en 10 posiciones

Cabezal del podador ajustable en 3 ángulos

Correa para hombro

# **ELÉCTRICAS**



*Con la línea de máquinas eléctricas de 220V, todos tus trabajos tendrán la mayor potencia. Más opciones, con la calidad y garantía que nos caracteriza. Herramientas hechas para vivir en el taller o en el espacio de trabajo que elijas, sumando calidad y precisión a tu día a día. Toda la potencia de una gama profesional, en tus manos.*

**HAMILTON**  
PROFESSIONAL BRAND

# AMOLADORA ANGULAR

## 850 W

GARANTÍA  
2 AÑOS

220V

- Uso profesional
- Motor de alta performance



Para discos  
115 mm.



Caja de engranajes  
de aluminio



Velocidad  
sin carga



Modelo

Ficha técnica

HAA001

Tensión nominal: 220 - 240 V ~

Frecuencia: 50 Hz.

Potencia de entrada: 850 W

Velocidad sin carga: 12.000 rpm

Tamaño de disco: 115 mm.

- Protector metálico
- Cabezal de aluminio reforzado

#### Accesorios incluidos

- 1 Mango auxiliar
- 1 Llave extractora
- 1 Protector de disco

Presentación >>>

Caja de cartón

# AMOLADORA ANGULAR

## 1200 W

GARANTÍA  
2 AÑOS

220V

- Uso profesional
- Motor de alta performance



Para discos  
115/125 mm.



Caja de engranajes  
de aluminio



Velocidad  
sin carga



Modelo

Ficha técnica

HAA002-A

Tensión nominal: 220 - 240 V ~

Frecuencia: 50 Hz.

Potencia de entrada: 1200 W

Velocidad variable: 4.000 - 12.000 rpm

Tamaño de disco: 115/125 mm.

- Regulador de velocidad
- Cabezal de aluminio reforzado

#### Accesorios incluidos

- 1 Mango auxiliar
- 1 Llave extractora
- 1 Protector de disco

Presentación >>>

Caja de cartón

## AMOLADORA ANGULAR

2350 W - 180 mm.

- Motor eléctrico brushed de alta performance
- Mango anti-vibración 3 posiciones

GARANTÍA  
2 AÑOS

220V



Para discos  
180 mm.



Caja de engranajes  
de aluminio



Motor potente  
con arranque progresivo



Modelo

HAA005

Ficha técnica

Tensión nominal: 220 - 240 V ~

Frecuencia: 50 Hz.

Potencia de entrada: 2350 W

Velocidad sin carga: 8.000 rpm

Tamaño de disco: 180 mm.

- Protector de ajuste rápido
- Mango con grip

#### Accesorios incluidos

- 1 Mango auxiliar
- 1 Llave extractora
- 1 Protector de disco

Presentación >>>

Caja de cartón

## AMOLADORA ANGULAR

2350 W - 230 mm.

- Motor eléctrico brushed de alta performance
- Mango anti-vibración 3 posiciones

GARANTÍA  
2 AÑOS

220V



Para discos  
230 mm.



Caja de engranajes  
de aluminio



Motor potente  
con arranque progresivo



Modelo

HAA006

Ficha técnica

Tensión nominal: 220 - 240 V ~

Frecuencia: 50 Hz.

Potencia de entrada: 2350 W

Velocidad sin carga: 6.500 rpm

Tamaño de disco: 230 mm.

- Protector de ajuste rápido
- Mango con grip

#### Accesorios incluidos

- 1 Mango auxiliar
- 1 Llave extractora
- 1 Protector de disco

Presentación >>>

Caja de cartón

# AMOLADORA DE BANCO

250 W

- Velocidad 2980 rpm
- Protector ocular de ángulos ajustables



Motor potente de alta performance



Base perforada para fijación



Medida de la piedra  $\varnothing 150 \times 16$  mm



GARANTÍA  
2 AÑOS

220V



Modelo

HAB001

Ficha técnica

Potencia: 250W.

Alimentación: 220 V~.

Frecuencia: 50 Hz.

Velocidad: 2980 rpm.

Medidas de la piedra:  $\varnothing 150 \times 16$  mm

Diámetro eje:  $\varnothing 12.7$ mm

Largo del cable de alimentación: 1.90m

Peso: 5.3 kg.

Presentación >>>

Caja de cartón

Fácil de usar y montar

Peso 5.3 Kg.

Accesorios incluidos

2 Piedras esmeril

(Derecha grano 60, izquierda grano 36)

# ATORNILLADOR

400 W

- Embrague de 23 + 1 posición
- Atornillador y taladro



Mandril 13 mm.



Velocidad variable



Caja de dos velocidades



GARANTÍA  
2 AÑOS

220V

Modelo

HAT001

Ficha técnica

Tensión nominal: 220 - 240 V ~

Frecuencia: 50 Hz.

Potencia de entrada: 400 W

Velocidad sin carga: 0-400/1.600 rpm.

Tamaño de mandril: 13 mm.

Torque máximo: 35 Nm.

Cooler

2 Funciones

Presentación >>>

Caja de cartón

# TALADRO PERCUTOR

## 500 W

GARANTÍA  
2 AÑOS

220V

• Motor de alta performance



Mango giratorio  
360°



Velocidad  
variable



Dos funciones  
Taladro/Percurtor



Modelo

Ficha técnica

HTP001

Tensión nominal: 220 - 240 V ~

Frecuencia: 50 Hz.

Potencia de entrada: 500 W

Velocidad sin carga: 0-2800 rpm

Tamaño de mandril: 13 mm.

Tasa de impactos: 0-44800 bpm

Cable: VDE de 2.0 m.

Regulador de velocidad  
Botón de bloqueo

Accesorios incluidos

- 1 Medidor de profundidad
- 1 Mango secundario
- 1 Llave para mandril

Presentación >>>

Caja de cartón

# TALADRO PERCUTOR

## 710 W

GARANTÍA  
2 AÑOS

220V

• Motor de alta performance



Mango giratorio  
360°



Caja de engranajes  
de aluminio



Dos funciones  
Taladro/Percurtor



Modelo

Ficha técnica

HTP002

Tensión nominal: 220 - 240 V ~

Frecuencia: 50 Hz.

Potencia de entrada: 710 W

Velocidad sin carga: 0-2800 rpm

Tamaño de mandril: 13 mm.

Tasa de impactos: 0-44800 bpm

Cable: VDE de 2.0 m.

Regulador de velocidad  
Botón de bloqueo

Accesorios incluidos

- 1 Medidor de profundidad
- 1 Mango secundario
- 1 Llave para mandril

Presentación >>>

Caja de cartón

## TALADRO PERCUTOR 950 W

GARANTÍA  
2 AÑOS

220V

- Motor de alta performance
- Regulador de velocidad



Mango giratorio  
360°



Velocidad  
variable



Dos funciones  
Taladro/Perforador



### Modelo

### Ficha técnica

HTP003

Tensión nominal: 220 - 240 V ~

Frecuencia: 50 Hz.

Potencia de entrada: 950 W

Velocidad sin carga: 0-2.800 rpm

Tamaño de mandril: 13 mm.

Tasa de impactos: 0-48.000 bpm

Cable: VDE de 2.0 m.

- Selector mecánico Taladro/Perforador
- Botón de bloqueo de gatillo

### Accesorios incluidos

- 1 Medidor de profundidad
- 1 Mango secundario
- 1 Llave para mandril

### Presentación

Caja de cartón

## TALADRO PERCUTOR 1200 W

GARANTÍA  
2 AÑOS

220V

- Motor eléctrico brushed de alta performance
- 2 velocidades mecánicas



Mango giratorio  
360°



Velocidad  
variable



Dos funciones  
Taladro/Perforador



### Modelo

### Ficha técnica

HTP005

Tensión nominal: 220 - 240 V ~

Frecuencia: 50 Hz.

Potencia de entrada: 1200 W

Velocidad sin carga: 0-1200/0-3200 rpm

Tamaño de mandril: 13 mm.

Tasa de impactos: 0-20400/0-54400 bpm

Cable: VDE de 2.0 m.

- Selector mecánico Taladro/Perforador
- Botón de bloqueo de gatillo

### Accesorios incluidos

- 1 Medidor de profundidad
- 1 Mango secundario

### Presentación

Caja de cartón

# TALADRO DE FUERZA

## 900 W

GARANTÍA  
2 AÑOS

220V

- Motor eléctrico brushed de alta performance
- 2 velocidades mecánicas



Selector de cambio de sentido de giro



Motor de alta Performance



Engranaje de Aislación Fuerte



### Modelo

**HTP006**

### Ficha técnica

Potencia de entrada: 900W

Tensión nominal: 220 V~

Frecuencia: 50 Hz

Clase II

Velocidad: 0-700 rpm

Largo del cable: 2 metros

Tamaño del mandril: 16 mm

Mango tipo D giratorio 360°

Botón de bloqueo

### Accesorios incluidos

1 Mango auxiliar

1 Llave de mandril

1 Mango tipo D

1 Par de carbones

Presentación >>>

Caja de cartón

# ROTOMARTILLO

## 800 W

GARANTÍA  
2 AÑOS

220V



Velocidad sin carga



Energía de impacto



Tasa de impactos por minutos



### Modelo

**HRM007**

### Ficha técnica

Potencia de entrada: 800W

Tensión nominal: 220-240V~

Frecuencia: 50Hz

Tasa de impacto: 0-4.900bpm

Energía de impacto: 3J

Velocidad sin carga: 0-1.250/min

### Accesorios incluidos

1 Cíncel Punta

1 Cíncel Plano

3 Brocas enc. SDS PLUS

6, 8 y 10 mm

Selector cambio sentido de giro

4 Funciones

Encastre SDS Plus

Presentación >>>

Funda de cartón

# ROTOMARTILLO

## 1050 W

GARANTÍA  
2 AÑOS

220V



Motor  
de alta performance



Encastre  
SDS plus



Cuatro  
funciones

Modelo

**HRM001**

### Ficha técnica

Tensión nominal: 220-240 V~

Frecuencia: 50 Hz.

Potencia de entrada: 1050 W

Tasa de impacto: 5.100 bpm

Energía de impacto: 3.5 J

Velocidad sin carga: 0-1.150 rpm

Encastre: SDS Plus

Cable: VDE de 2.0 m

### Accesorios incluidos

1 Mango auxiliar	1 Broca 12 x 150 mm.
1 Cíncel punta 14 x 250 mm.	1 Juego de carbones
1 Cíncel plano 14 x 250 x 20 mm.	1 Protector de polvo
1 Broca 8 x 150 mm.	1 Tubo de grasa
1 Broca 10 x 150 mm.	1 Llave



- Velocidad de rotación 0-1.150 rpm
- 2 modos: cincelador/perforador
- Maleta plástica

Presentación >>>  
Funda de cartón

# ROTOMARTILLO

## 1000 W

GARANTÍA  
2 AÑOS

220V



Motor  
de alta performance



Encastre  
SDS plus



Tres  
funciones

Modelo

**HRM002**

### Ficha técnica

Tensión nominal: 220-240 V~

Frecuencia: 50 Hz.

Potencia de entrada: 1000 W

Tasa de impacto: 4.000 bpm

Energía de impacto: 4.0 J

Velocidad sin carga: 850 rpm

Encastre: SDS Plus

Cable: VDE de 2.0 m

### Accesorios incluidos

1 Mango auxiliar	1 Broca 12 x 150 mm.
1 Cíncel punta 14 x 250 mm.	1 Juego de carbones
1 Cíncel plano 14 x 250 x 20 mm.	1 Protector de polvo
1 Broca 8 x 150 mm.	1 Tubo de grasa
1 Broca 10 x 150 mm.	1 Llave



- Velocidad sin carga 850 rpm
- Mango ergonómico
- Maleta plástica

Presentación >>>  
Funda de cartón

# ROTOMARTILLO

## 1300 W

GARANTÍA  
2 AÑOS

220V



Motor  
de alta performance



Encastre  
SDS plus



Tres  
funciones

Modelo

### Ficha técnica

HRM004

Tensión nominal: 220-240 V~

Frecuencia: 50 Hz.

Potencia de entrada: 1300 W

Tasa de impacto: 4.200 bpm

Energía de impacto: 5.0 J

Velocidad sin carga: 850 rpm

Encastre: SDS Plus

Cable: VDE de 2.0 m

### Accesorios incluidos

1 Mango auxiliar	1 Broca 12 x 150 mm.
1 Cíncel punta 14 x 250 mm.	1 Juego de carbones
1 Broca 8 x 150 mm.	1 Protector de polvo
1 Broca 10 x 150 mm.	1 Tubo de grasa
1 Medidor de profundidad	1 Llave



- Mango auxiliar
- 2 modos: perforación / cincelador
- Maleta plástica

Presentación >>>  
Funda de cartón

# ROTOMARTILLO

## 1500 W

GARANTÍA  
2 AÑOS

220V



Motor  
de alta performance



Encastre  
SDS plus



Cuatro  
funciones

Modelo

### Ficha técnica

HRM005

Tensión nominal: 220-240 V~

Frecuencia: 50 Hz.

Potencia de entrada: 1500 W

Tasa de impacto: 4.300 bpm

Energía de impacto: 7.5 J

Velocidad sin carga: 930 rpm

Encastre: SDS Plus

Cable: VDE de 2.0 m

### Accesorios incluidos

1 Mango auxiliar	1 Broca 12 x 150 mm.
1 Cíncel punta 14 x 250 mm.	1 Juego de carbones
1 Cíncel punta 14 x 250 x 20 mm.	1 Funda antipolvo
1 Broca 8 x 150 mm.	1 Tubo de grasa
1 Broca 10 x 150 mm.	1 Llave



- Mango auxiliar
- 2 modos: perforación / cincelador
- Maleta plástica

Presentación >>>  
Funda de cartón

# MARTILLO DEMOLEDOR

## 1300 W

GARANTÍA  
2 AÑOS

220V

- Sistema antivibratorio
- Motor de alta performance



Encastre  
SDS - Hex



Energía  
de impacto



Tasa  
de impacto



### Modelo

**HMD002**

### Ficha técnica

Potencia de entrada: 1300 W.

Tensión nominal: 220 - 240 V~.

Frecuencia: 50 Hz.

Tasa de impacto: 4100 bpm.

Energía de impacto: 18 J.

Cable: 2 mts.

### Presentación

Funda de cartón

### Accesorios incluidos

- 1 Mango auxiliar.
- 1 Cíncel punta 17 x 280 mm.
- 1 Cíncel plano 17 x 280 mm.
- 1 Tubo de grasa para lubricación de la herramienta
- 1 Mango lateral
- 1 Juego de carbones
- 1 Maletín plástico

- Apto para demoler piedra, hormigón y ladrillo
- Peso 18,5 Kg.

# MARTILLO DEMOLEDOR

## 1700 W

GARANTÍA  
2 AÑOS

220V

- Sistema antivibratorio
- Motor de alta performance



Mango  
giratorio



Impactos  
por minuto



Encastre  
hexagonal



### Modelo

**HMD001**

### Ficha técnica

Tensión nominal: 220-240 V~

Frecuencia: 50 Hz.

Potencia de entrada: 1700 W

Energía de impacto: 60 J

Cable: VDE de 3.5 m

### Presentación

Funda de cartón

### Accesorios incluidos

- 1 Cíncel punta: 30 x 410 mm.
- 1 Cíncel plano: 30 x 410 mm.
- 1 Par de carbones
- 1 Llave hexagonal fija
- 2 Llaves tipo allen
- 1 Maleta plástica reforzada

- Demolición, rotura de concreto cincelado de mampostería
- Peso 18,5 Kg.
- Maleta plástica con ruedas

## MARTILLO DEMOLEDOR DOS MANOS - 2100 W

GARANTÍA  
2 AÑOS

220V

- Permite uso a dos manos para absorber mejor las vibraciones y facilitar el trabajo pesado
- Empuñadora con diseño ergoómico y soft-grip, reduciendo la fatiga en usos prolongados



Tasa de impacto



Encastre Hex - Gan



Energía de impacto



### Modelo

**HMD003**

### Ficha técnica

Tensión nominal: 220-240 V~  
Frecuencia: 50 Hz.  
Potencia de entrada: 1800 W  
Energía de impacto: 85 J  
Tasa de impacto: 1850 bpm  
Cable: VDE de 3 m

### Presentación

Maletín Plástico con ruedas

- Demolición en concreto duro
- Peso 23 Kg.

### Accesorios incluidos

- 1 Mango auxiliar
- 1 Cíncel plano (30x410 mm)
- 1 Cíncel de punta (30x410 mm)
- 3 LLaves allen
- 2 Recipientes de aceite
- 1 Llave
- 1 Par de carbones

## SOLDADORA INVERTER MMA 120A

GARANTÍA  
2 AÑOS

220V

- Tecnología Anti-stick
- Potencia 4.5 kVA
- Protección IP21S



Tecnología IGBT



Protección contra sobrecarga eléctrica



Protección contra sobrecalentamiento



### Modelo

**HMMA120**

### Ficha técnica

Potencia : 4.5 kVA  
Alimentación: 220 V~.  
Frecuencia: 50 Hz  
Rango de corriente de salida: 20 - 120 A  
Grado IP: IP21S  
Peso: 3,4 Kg.  
Ciclo de trabajo: 60%  
Eficiencia: 85%

- Ciclo de trabajo 60%
- Potencia 4.5 kVA

Presentación  
Caja de cartón

## SOLDADORA INVERTER MMA 140A

GARANTÍA  
2 AÑOS

220V

- Tecnología Anti-stick
- Potencia 5.5 kVA
- Tecnología Hotstart



Tecnología  
IGBT



Protección contra  
sobrecarga eléctrica



Protección contra  
sobrecalentamiento



Modelo

Ficha técnica

HMMA140

Potencia : 5.5 kVA

Alimentación: 220 V~.

Frecuencia: 50 Hz

Rango de corriente de salida: 20~ 140 A

Grado IP: IP21S

Peso: 4 Kg.

Ciclo de trabajo: 60%

Eficiencia: 85%

Ciclo de trabajo 60%

Potencia 5.5 kVA

Presentación >>>

Caja de cartón

## SOLDADORA INVERTER MMA 160A

GARANTÍA  
2 AÑOS

220V

- Tecnología Hotstart
- Tecnología Arc Force
- Tecnología Anti-Stick



Tecnología  
IGBT



Protección contra  
sobrecarga eléctrica



Protección contra  
sobrecalentamiento



Modelo

Ficha técnica

HMMA160

Potencia : 6 kVA

Alimentación: 220 V~.

Frecuencia: 50 Hz

Rango de corriente de salida: 20~ 160 A

Grado IP: IP21S

Peso: 4,5 Kg.

Ciclo de trabajo: 60%

Eficiencia: 85%

Ciclo de trabajo 60%

Potencia 6 kVA

Presentación >>>

Caja de cartón

# SOLDADORA INVERTER MMA 200A

GARANTÍA  
2 AÑOS

220V

- Tecnología Hotstart
- Tecnología Arc Force
- Tecnología Anti-Stick



Tecnología  
IGBT



Protección contra  
sobrecarga eléctrica



Protección contra  
sobrecalentamiento



Modelo

Ficha técnica

HMMA200

Potencia : 8 kVA

Alimentación: 220 V~.

Frecuencia: 50 Hz

Rango de corriente de salida: 20~ 200 A

Grado IP: IP21S

Peso: 5 Kg.

Ciclo de trabajo: 60%

Eficiencia: 85%

Ciclo de trabajo 60%

Potencia 8 kVA

Presentación >>>

Caja de cartón

# SOLDADORA MIG 100A

GARANTÍA  
2 AÑOS

220V

- Soldadora FLUX Core: portátil y sin necesidad de tubos de gas.
- Función SYNERGETIC: ajusta todos los parámetros con un solo control.



Tecnología  
inverter



Diámetro de /alambre  
MIG: 0.8/1.0 mm  
MMA: 1.6/3.2



Carretel  
de 1 Kg.



Modelo

Ficha técnica

HMIG100

Potencia: 2.5kVa

Tensión: 220V

Frecuencia: 50Hz

Rango de corriente: MIG/MMA/Lift TIG: 20A-100A

Tipo de alimentación: Bobina integrada

Velocidad de alambre regulable: 0.5-13

Ciclo de Trabajo: 40%

Eficiencia: 85%

Accesorios incluidos

Pinza Masa

Torcha Profesional

Cepillo de alambre

Grado IP21S

Peso: 5.3 Kg.

Presentación >>>

Caja de cartón

# SOLDADORA MIG

## 140A

GARANTÍA  
2 AÑOS

220V

- Soldadora FLUX Core: portátil y sin necesidad de tubos de gas.
- Función SYNERGETIC: ajusta todos los parámetros con un solo control.



Tecnología  
inverter



Diámetro de /alambre  
MIG: 0.8/1.0 mm  
MMA: 1.6/3.2



Carretel  
de 1 Kg.



### Modelo

**HMIG140**

### Ficha técnica

Potencia: 5.5kVa

Tensión: 220V

Frecuencia: 50Hz

Rango de corriente: MIG/MMA/Lift TIG: 20A-140A

Tipo de alimentación: Bobina integrada

Velocidad de alambre regulable: 0.5-13

Ciclo de Trabajo: 40%

Eficiencia: 85%

### Accesorios incluidos

- Pinza Masa
- Torcha Profesional
- Cepillo de alambre

- Grado IP21S
- Peso: 6 Kg

Presentación >>>  
Caja de cartón

# CORTADORA DE PLASMA

## 40A

GARANTÍA  
2 AÑOS

220V

- Panel digital
- Torcha de 4 metros
- 5 Segundos de flujo post gas



Potencia nominal  
5.5 kVA



Rango de corriente  
de salida 45-40 A



Espesor de corte  
máximo 12 mm



### Modelo

**HCP40**

### Ficha técnica

Alimentación: 220 V~.

Frecuencia: 50 Hz

Rango de corriente de salida: 15-40 A

Corriente de entrada: 25.2A

Ciclo de trabajo: 100%-31A//60%-40A

Eficiencia: 85%

Peso: 7 Kg.

### Accesorios incluidos

- Trampa de agua con regulador de presión
- Manguera para conexión de aire (2m)
- Pinza de masa (2m)
- Torcha profesional (2 tiempos) con protector de gatillo

- Protección IP21S

Presentación >>>  
Caja de cartón

# CORTADORA DE PLASMA

## 100A

- Panel digital
- 15 Segundos de flujo post gas



Potencia nominal  
12.7 kVA



Rango de corriente  
de salida 20-100 A



Espesor de corte  
máximo 30 mm



**GARANTÍA**  
**2 AÑOS**

**220V**



### Modelo

**HCP100**

### Ficha técnica

Alimentación: 380 V~.

Frecuencia: 50 Hz

Rango de corriente de salida: 20~100 A

Corriente de entrada: 25.2A

Ciclo de trabajo: 100%-80A//60%-100A

Eficiencia: 93%

Peso: 29 Kg.

### Accesorios incluidos

- Trampa de agua con regulador de presión
- Manguera para conexión de aire (2m)
- Pinza de masa (2m)
- Torcha profesional (2 tiempos) con protector de gatillo

- Protección IP21S
- Apto para corte: Acero, aluminio y acero inoxidable

**Presentación** ►►►  
Caja de cartón

# TERMOFUSORA

## 1800W

- Soporte metálico de base plana que asegura estabilidad
- Regulador de temperatura



Fusiona caños  
de agua o gas



Fácil limpieza  
y guardado



Selector  
de potencia



**GARANTÍA**  
**2 AÑOS**

**220V**

### Modelo

**HTF001**

### Ficha técnica

Potencia de entrada: 1800 W.

Tensión nominal: 220 V~.

Frecuencia: 50 Hz.

Rango de temperatura: 0-300 °C

Clase de aislación: Clase 1

Peso: 1.4 kg

Largo de cable: 1.5 mts

### Accesorios incluidos

- 1 Caja metálica
- 6 Boquillas: Ø 20-25-32-40-50-63 mm
- 1 Llave hexagonal
- 1 Destornillador
- 1 Nivel a burbuja
- 1 Soporte metálico

**Presentación** ►►►  
Caja metálica

## PISTOLA DE CALOR DIGITAL

GARANTÍA  
2 AÑOS

220V

- Pantalla LCD



Caudal de aire  
ajustable



Niveles de temperatura  
0 - 600 °C



Manos  
libres



Modelo

HPC005

### Ficha técnica

Tensión nominal: 220-240 V~

Frecuencia: 50 Hz.

Potencia de entrada: 2000 W

Caudal de aire: 300-500 l/min.

### Accesorios incluidos

1 Raspador

1 Boquilla cola de pescado

1 Mango para raspadores

1 Boquilla de reducción de aire

1 Boquilla deflectora

1 Boquilla de protección de vidrio

Boquilla ac. inoxidable

Maleta plástica

Presentación >>>

Funda de cartón

## PISTOLA DE CALOR 2000 W

GARANTÍA  
2 AÑOS

220V

- Uso profesional
- Motor de alta performance



Caudal de aire  
ajustable



2 niveles de temperatura  
350°C / 600°C



Manos  
libres



Modelo

HPC001

### Ficha técnica

Tensión nominal: 220-240 V~

Frecuencia: 50 Hz.

Potencia de entrada: 2000 W

Niveles de temperatura: 350°C/600°C

Caudal de aire: 300 l/min, 500 l/min

Cable: VDE de 2.0 m

Boquilla ac. inoxidable

Mango ergonómico

Presentación >>>

Caja de cartón

## PISTOLA DE CALOR 2000 W

GARANTÍA  
2 AÑOS

220V



Caudal de aire  
ajustable



2 niveles de temperatura  
350°C / 600°C



Manos  
libres



Modelo

Ficha técnica

HPC002

Tensión nominal: 220 ~ 240 V.

Frecuencia: 50/60 Hz.

Potencia de entrada: 2000 W

Niveles de temperatura: 350°C / 600°C

Caudal de aire: 300 l/min, 500 l/min

Cable: VDE de 2.0 m

Accesorios incluidos

1 Raspador

1 Mango para raspadores

1 Boquilla deflectora

1 Boquilla cola de pescado

1 Boquilla de reducción de aire

1 Boquilla de protección de vidrio

- Boquilla ac. inoxidable
- Maleta plástica

Presentación >>>  
Funda de cartón

## COMPRESOR DE AIRE 1500 W

GARANTÍA  
2 AÑOS

220V

- Peso 27 Kg.
- Potencia 2 HP
- Presión máxima 8 bar - 115 PSI



Tanque  
de 24 Litros



Velocidad en vacío  
2.850/min



Flujo de aire  
206 l/min



Modelo

Ficha técnica

HCDM001

Potencia : 2 HP - 1.500 W

Voltaje: 220 V~

Frecuencia: 50 Hz

Flujo de aire: 206 l/min

Velocidad en vacío: 2.850/min

Presión máxima: 8 bar (115 PSI)

- Manómetro doble
- 2 Salidas de aire

Presentación >>>  
Caja de cartón

## COMPRESOR DE AIRE 1800 W

GARANTÍA  
2 AÑOS

220V

- Peso 29,8 Kg.
- Potencia 2,5 HP
- Presión máxima 8 bar - 115 PSI



Tanque  
de 50 Litros



Velocidad en vacío  
2.850/min



Flujo de aire  
206 l/min



Modelo

Ficha técnica

HCDM002

Potencia : 2.5 HP - 1.800 W

Voltaje: 220 V~

Frecuencia: 50 Hz

Flujo de aire: 206 l/min

Velocidad en vacío: 2.850/min

Presión máxima: 8 bar (115 PSI)

Accesorios incluidos

- 1 Pistola para sopletear
- 1 Pistola para pintar con manómetro
- 1 Manguera espiralada de 5 m.

Presentación >>>  
Caja de cartón

## COMPRESOR DE AIRE 3000 W

GARANTÍA  
2 AÑOS

220V

- Peso 54 Kg.
- Potencia 4 HP
- Presión máxima 8 bar - 115 PSI



Tanque  
de 100 Litros



Velocidad en vacío  
2.850/min



Flujo de aire  
206 l/min



Modelo

Ficha técnica

HCDM003

Potencia : 4 HP - 3.000 W

Voltaje: 220 V~

Frecuencia: 50 Hz

Flujo de aire: 360 l/min

Velocidad en vacío: 2.850/min

Presión máxima: 8 bar (115 PSI)

Tipo de motor: Bicilindrico

Motor bicilindrico

Presentación >>>  
Caja de madera

## COMPRESOR DE AIRE

3 kW

GARANTÍA  
2 AÑOS

380V

- Peso 122 Kg.
- Potencia 4 HP
- Presión máxima 8 bar - 115 PSI



Tanque  
de 200 Litros



Velocidad en vacío  
1600/min



Flujo de aire  
470 l/min



Modelo

Ficha técnica

HCTC001

Alimentación: 380 V~

Frecuencia: 50 Hz

Potencia: 3 kW - 4 HP

Tipo de motor: Tricilindrico

Transmisión: Por correa

2 Salidas de aire

Presentación >>>

Caja de madera

## COMPRESOR DE AIRE

5,6 kW

GARANTÍA  
2 AÑOS

380V

- Peso 177 Kg.
- Potencia 7,5 HP
- Presión máxima 8 bar - 115 PSI



Tanque  
de 300 Litros



Velocidad en vacío  
1050/min



Flujo de aire  
770 l/min



Modelo

Ficha técnica

HCTC002

Alimentación: 380 V~

Frecuencia: 50 Hz

Potencia: 5,6 kW - 7,5 HP

Tipo de motor: Tricilindrico

Transmisión: Por correa

2 Salidas de aire

Presentación >>>

Caja de madera

# COMPRESOR DE AIRE

## 7,5 kW

GARANTÍA  
2 AÑOS

380V

- Peso 265 Kg.
- Potencia 10 HP
- Presión máxima 8 bar - 115 PSI



Tanque  
de 500 Litros



Velocidad en vacío  
1050/min



Flujo de aire  
1200 l/min



Modelo

Ficha técnica

HCTC003

Alimentación: 380 V~

Frecuencia: 50 Hz

Potencia: 7,5 kW - 10 HP

Tipo de motor: Tricilindrico

Transmisión: Por correa

4 Salidas de aire

Presentación >>>  
Caja de madera

# GRUPO ELECTRÓGENO

## 4T 2.9 HP

GARANTÍA  
1 AÑO

220V

- Arranque manual
- Voltímetro incorporado
- Tomacorriente IRAM 20A



Autonomía  
máxima 9 Hs.



Potencia  
máxima 1.1 kW



Tecnología AVR  
de regulación de voltaje



Modelo

Ficha técnica

HGME1100

Tensión nominal: 220 V~

Potencia nominal: 1.0 kW

Potencia máxima: 1.1 kW

Frecuencia: 50 Hz

Potencia máxima motor: 2.9 Hp

Amperaje de salida: 8.3 A estabilizado

Cilindrada: 98 cc

Consumo de combustible: 1.5 Lts/h

Protector corriente continua  
Protector corriente alterna

Tanque de combustible de 6L  
Interruptor de motor  
Salida 12 Vcc  
Voltímetro

Presentación >>>  
Caja de cartón

## GRUPO ELECTRÓGENO

4T 6.5 HP

- Arranque manual
- Voltímetro incorporado
- Tomacorriente IRAM 20A



Autonomía  
máxima 13 Hs.



Potencia  
máxima 2.2 kW



Tecnología AVR  
de regulación de voltaje



GARANTÍA  
1 AÑO

220V

### Modelo

#### Ficha técnica

**HGME2200**

Tensión nominal: 220 V

Potencia nominal: 2.0 kW

Potencia máxima: 2.2 kW

Frecuencia: 50 Hz

Potencia máxima motor: 6.5 HP

Amperaje de salida: 8.3 A estabilizado

Cilindrada: 196 cc

Consumo de combustible: 1.15 Lts/h

Terminal de tierra

Tanque de combustible de 15L

Interruptor de motor

Salida 12 Vcc

Voltímetro

Presentación >>>

Caja de cartón

## GRUPO ELECTRÓGENO

4T 7 HP

- Arranque manual
- Voltímetro incorporado
- Tomacorriente IRAM 20A



Autonomía  
máxima 10 Hs.



Potencia  
máxima 3.0 kW



Tecnología AVR  
de regulación de voltaje



GARANTÍA  
1 AÑO

220V

### Modelo

#### Ficha técnica

**HGME3000**

Tensión nominal: 220 V

Potencia nominal: 2.8 kW

Potencia máxima: 3.0 kW

Frecuencia: 50 Hz

Potencia máxima motor: 7 HP

Amperaje de salida: 8.3 A estabilizado

Cilindrada: 208 cc

Consumo de combustible: 1.5 Lts/h

Terminal de tierra

Alarma de aceite

Tanque de combustible de 15L

Interruptor de motor

Salida 12 Vcc

Voltímetro

Presentación >>>

Caja de cartón

## GRUPO ELECTRÓGENO 4T 13 HP

- Arranque eléctrico
- Voltímetro incorporado
- Tomacorriente IRAM 20A



Autonomía  
máxima 10 Hs.



Potencia  
máxima 5.5 kW



Tecnología AVR  
de regulación de voltaje



GARANTÍA  
1 AÑO

220V

### Modelo

### Ficha técnica

**HGME5500**

Tensión nominal: 220 V

Potencia nominal: 5.0 kW

Potencia máxima: 5.5 kW

Frecuencia: 50 Hz

Potencia máxima motor: 13 HP

Amperaje de salida: 8.3 A estabilizado

Cilindrada: 389 cc

Consumo de combustible: 2.5 Lts/h

Terminal de tierra

Alarma de aceite

Tanque de combustible de 25L

Sistema de arranque eléctrico y manual

Salida 12 Vcc

Voltímetro

Presentación >>>

Caja de cartón

## GRUPO ELECTRÓGENO 4T 15 HP

- Arranque eléctrico
- Voltímetro incorporado
- Tomacorriente IRAM 20A



Autonomía  
máxima 8 Hs.



Potencia  
máxima 6.5 kW



Tecnología AVR  
de regulación de voltaje



GARANTÍA  
1 AÑO

220V

### Modelo

### Ficha técnica

**HGME6500**

Tensión nominal: 220 V

Potencia nominal: 6.0 kW

Potencia máxima: 6.5 kW

Frecuencia: 50 Hz

Potencia máxima motor: 15 HP

Amperaje de salida: 8.3 A estabilizado

Cilindrada: 420 cc

Consumo de combustible: 3.12 Lts/h

Terminal de tierra

Alarma de aceite

Tanque de combustible de 25L

Sistema de arranque eléctrico y manual

Salida 12 Vcc

Voltímetro

Presentación >>>

Caja de cartón

# HIDROLAVADORA

## 1400 W

- Función apagado automático
- Ruedas para facilitar su transporte



Presión máxima de trabajo



Alta presión



Menos vibraciones

### Modelo

**HIL002**

### Ficha técnica

Tensión nominal: 220 V~

Frecuencia: 50 Hz.

Potencia de entrada: 1400 W

Presión de trabajo: 80 bar

Presión máxima: 110 bar

Caudal de trabajo: 5.5 l/min.

Caudal máximo: 7.1 l/min.

Máx. presión del suministro de agua: 4 bar

Temperatura máxima de agua: 50°C

GARANTÍA  
2 AÑOS

220V



• Limpieza en general

• Manija fija

### Accesorios incluidos

• 1 Pistola pulverizadora de alta presión

• 1 Manguera de alta presión de 5 metros

• 1 Dosificador de detergente

• 1 Adaptador de conexión para mangueras de riego a 3/4" - HPC

Presentación >>>

Caja de cartón

# HIDROLAVADORA

## 1600 W

- Función apagado automático
- Ruedas para facilitar su transporte



Presión máxima de trabajo



Alta presión



Menos vibraciones

### Modelo

**HIL003**

### Ficha técnica

Tensión nominal: 220 V~

Frecuencia: 50 Hz.

Potencia de entrada: 1600 W

Presión de trabajo: 90 bar

Presión máxima: 135 bar

Caudal de trabajo: 5.5 l/min.

Caudal máximo: 7.1 l/min.

Máx. presión del suministro de agua: 4 bar

Temperatura máxima de agua: 50°C

GARANTÍA  
2 AÑOS

220V



• Limpieza en general

• Manija fija

### Accesorios incluidos

• 1 Pistola pulverizadora de alta presión

• 1 Manguera de alta presión de 5 metros

• 1 Dosificador de detergente

• 1 Adaptador de conexión para mangueras de riego a 3/4" - HPC

Presentación >>>

Caja de cartón

## HIDROLAVADORA

1800 W - 150 bar

- Función apagado
- Ruedas para facilitar su transporte



Presión máxima de trabajo



Alta presión



Menos vibraciones

Modelo

**HI004**

### Ficha técnica

Tensión nominal: 220 V~

Frecuencia: 50 Hz.

Potencia de entrada: 1800 W

Presión de trabajo: 100 bar

Presión máxima: 150 bar

Caudal de trabajo: 6 l/min.

Caudal máximo: 7.1 l/min.

Máx. presión del suministro de agua: 4 bar

Temperatura máxima de agua: 50°C

GARANTÍA  
2 AÑOS

220V



- Limpieza en general
- Manija fija

### Accesorios incluidos

- 1 Pistola pulverizadora de alta presión
- 1 Manguera de alta presión de 5 metros
- 1 Dosificador de detergente
- 1 Adaptador de conexión para mangueras de riego a 3/4" - HPC

Presentación >>>  
Caja de cartón

## HIDROLAVADORA

2200 W

- Función apagado
- Ruedas para facilitar su transporte



Presión máxima de trabajo



Alta presión



Menos vibraciones

Modelo

**HI006**

### Ficha técnica

Tensión nominal: 220 V~

Frecuencia: 50 Hz.

Potencia de entrada: 2200 W

Presión de trabajo: 120 bar

Presión máxima: 180 bar

Caudal de trabajo: 6.5 l/min.

Caudal máximo: 8.0 l/min.

Máx. presión del suministro de agua: 4 bar

Temperatura máxima de agua: 50°C

GARANTÍA  
2 AÑOS

220V



- Carretel de manguera integrado
- Función de apagado automático

### Accesorios incluidos

- 1 Pistola pulverizadora de alta presión
- 1 Manguera de alta presión de 5 metros
- 1 Dosificador de detergente
- 1 Adaptador de conexión para mangueras de riego a 3/4" - HPC

Presentación >>>  
Caja de cartón

## BOMBA PERIFÉRICA

GARANTÍA  
2 AÑOS

220V



Turbina de  
bronce



Protección  
térmica integrada



Eje de  
Acero inoxidable

Modelo

Ficha técnica

HBP60

Potencia: 370 W

Frecuencia: 50 Hz.

Flujo máximo: 25 l/min

Elevación máxima: 20 m.

Entrada y salida: 1"



Presentación >>>  
Caja de cartón

## BOMBA CENTRIFUGA

Modelo

Ficha técnica

HBC55

Potencia: 550 W

Frecuencia: 50 Hz.

Flujo máximo: 68 l/min

Elevación máxima: 15 m.

Entrada y salida: 1"

Ficha técnica

HBC75

Potencia: 750 W

Frecuencia: 50 Hz.

Flujo máximo: 83 l/min

Elevación máxima: 18 m.

Entrada y salida: 1"



Presentación >>>  
Caja de cartón

## BOMBA PRESURIZADORA



Bobinado de  
bronce



Sensor de  
flujo



Caja de control  
3 funciones

Modelo

Ficha técnica

HBPR120

Potencia: 120 W

Frecuencia: 50 Hz.

Flujo máximo: 30 l/min

Elevación máxima: 9 m.

Entrada y salida: 3/4"

Adaptadores y tuercas de bronce



Presentación >>>  
Caja de cartón

Modelo

Ficha técnica

HBPR270

Potencia: 270 W

Frecuencia: 50 Hz.

Flujo máximo: 55 l/min

Elevación máxima: 12 m.

Entrada y salida: 3/4"

Adaptadores y tuercas de bronce

# ASPIRADORA

## 20 Litros

- Tomacorriente integrado
- Función de sacudida de polvo
- Potente motor con bobinado de cobre



Potente motor para máxima aspiración



Aspiración de residuos secos y líquidos



Depósito de acero inoxidable

Modelo

**HAP020**

### Ficha técnica

Tensión nominal: 220-240 V~

Potencia de entrada: 1400 W

Frecuencia: 50 Hz.

Capacidad: 20 Litros

Grado de protección: IPX4

Succión: 35 lts/seg

Fuerza de vacío:  $\geq 20$  kPa

Largo de cable: 4 metros



### Accesorios incluidos

- Manguera de aspirado de 3.5 m de largo.
- Filtro de esponja
- Bolsa de papel
- Cepillo de 32 mm para superficies secas y mojadas
- Cepillo de 32 mm con cabezal redondo
- Tobera de 32 mm
- Base para ruedas
- Tubo telescópico de acero inoxidable de 78 cm.
- Filtro HEPA

Presentación >>>  
Caja de cartón

GARANTÍA  
2 AÑOS

220V

# SOPLADORA ASPIRADORA

## 600 W

- Tomacorriente integrado
- Función de sacudida de polvo
- Potente motor con bobinado de cobre



Potente motor para máxima aspiración



Aspiración de residuos secos y líquidos



Depósito de acero inoxidable

Modelo

**HAP030**

### Ficha técnica

Tensión nominal: 220-240 V~

Potencia de entrada: 1400 W

Frecuencia: 50 Hz.

Capacidad: 30 Litros

Grado de protección: IPX4

Succión: 37 lts/seg

Fuerza de vacío:  $\geq 20$  kPa

Largo de cable: 4 metros



### Accesorios incluidos

- Manguera de aspirado de 3.5 m de largo.
- Tubos de aspirado super largos de 93 cm.
- Esponja lavable + bolsa de papel
- Cepillo de 32 mm para superficies secas y mojadas
- Cepillo de 32 mm con cabezal redondo
- Cepillo de 32 mm con cabezal rectangular
- Base para ruedas
- Filtro HEPA
- Tubo telescópico de 78 cm.

Presentación >>>  
Caja de cartón

# SOPLADORA ASPIRADORA 400 W

GARANTÍA  
2 AÑOS

220V

- Potente motor rápido y eficiente
- Bloqueo de gatillo



Doble función  
aspirado y soplado



Caudal  
de aire



Velocidad  
sin carga



Modelo

Ficha técnica

HSA001

Tensión nominal: 220-240 V~

Potencia de entrada: 400 W

Frecuencia: 50 Hz.

Velocidad sin carga: 6.000 - 14.000 rpm

Caudal de aire: 180 m³/h.

Peso 1,5 Kg.

Regulador de velocidad

Accesorios incluidos

1 Bolsa recolectora

Presentación >>>

Caja de cartón

# SOPLADORA ASPIRADORA 600 W

GARANTÍA  
2 AÑOS

220V

- Potente motor rápido y eficiente
- Bloqueo de gatillo



Doble función  
aspirado y soplado



Caudal  
de aire



Velocidad  
sin carga



Modelo

Ficha técnica

HSA002

Tensión nominal: 220-240 V~

Potencia de entrada: 600 W

Frecuencia: 50 Hz.

Velocidad sin carga: 6.000 - 16.000 rpm

Caudal de aire: 210 m³/h.

Peso 1,5 Kg.

Regulador de velocidad

Accesorios incluidos

1 Bolsa recolectora

Presentación >>>

Caja de cartón

# SOPLADORA ASPIRADORA 800 W



GARANTÍA  
2 AÑOS

220V

- Motor eléctrico brushed de alta performance



Manguera Flexible  
1.10 metros.



Cable  
2.5 metros



Velocidad sin carga  
5.000 - 16.500 rpm



Modelo

Ficha técnica

HSA003P

Tensión nominal: 220 - 240 V~

Frecuencia: 50 Hz.

Potencia de entrada: 900 W

Velocidad sin carga: 5.000 A 16.500 rpm

Caudal de aire: 270 m<sup>3</sup> / hora

Peso: 2.42 Kg.

Largo de manguera flexible: 1.10 m

Largo de cable: 2.5 m

Accesorios incluidos

- 1 Bolsa recolectora
- 1 Manguera flexible
- 2 Boquillas de succión

Presentación >>>

Caja de cartón

# SIERRA SABLE 900 W

GARANTÍA  
2 AÑOS

220V

- Potente motor, rápido y eficiente
- Cambio de hoja sin necesidad de herramienta



Empuñadora  
Ergonómica



Cambio rápido  
de hoja



Velocidad máxima  
variable



Modelo

Ficha técnica

HRS001

Tensión nominal: 220 V~

Frecuencia: 50 Hz.

Potencia de entrada: 900 W

Velocidad sin carga: 0 - 2.800 rpm

Longitud de carrera: 28 mm.

Capacidad de corte en madera: 150 mm.

- Botón de bloqueo
- Diseño ergonómico

Accesorios incluidos

- 1 Llave hexagonal
- 1 Hoja de corte para metal
- 1 Hoja de corte para madera

Presentación >>>

Caja de cartón

# SIERRA CALADORA

## 400 W

GARANTÍA  
2 AÑOS

220V

- Motor eléctrico brushed de alta performance



Adaptador extractor de polvo



Carreras por minuto



Peso 1.6 Kg.



Modelo

Ficha técnica

HCA001

Tensión nominal: 220 - 240 V ~

Frecuencia: 50 Hz.

Potencia de entrada: 400 W

Carreras por minuto: 3000 cpm

Cable: VDE de 2.0 m.

Accesorios incluidos

1 Medidor de profundidad

1 Llave hexagonal

- Mango ergonómico
- Rodillo guía de hoja

Presentación >>>  
Caja de cartón

# SIERRA CALADORA

## 400 W

GARANTÍA  
2 AÑOS

220V

- Corte en ángulo 0 - 45°
- Velocidad variable
- Adaptador de extractor de polvo



Motor de alta performance



Mango Ergonómico



Carreras por minuto 1.000 - 3.000 cpm



Modelo

Ficha técnica

HCA001-B

Tensión nominal: 220 - 240 V ~

Frecuencia: 50 Hz.

Potencia de entrada: 400 W

Longitud de carrera: 18 mm.

Accesorios incluidos

- 1 Llave allen
- 1 Escape de polvo
- 1 Par de carbones
- 1 Hoja de sierra para madera

Presentación >>>  
Caja de cartón

# SIERRA CALADORA

## 550 W

GARANTÍA  
2 AÑOS

220V

- Corte en ángulo
- Velocidad variable
- Selector de modo de corte



Motor de alta performance



Mango Ergonómico



Carreras por minuto 1.000 - 3.000 cpm



### Modelo

### Ficha técnica

**HCA001-A**

Tensión nominal: 220 - 240 V ~

Frecuencia: 50 Hz.

Potencia de entrada: 550 W

Longitud de carrera: 20 mm.

### Accesorios incluidos

- 1 Escape de polvo
- 1 Llave allen

### Presentación

Caja de cartón

# SIERRA CALADORA

## 710 W

GARANTÍA  
2 AÑOS

220V

- Motor de alta performance
- Sistema de control pendular de 4 posiciones
- Sistema para recambio de la hoja
- Regulador de velocidad



Corte en ángulo



Carreras por minuto



Sector modo de corte



### Modelo

### Ficha técnica

**HCA003**

Tensión nominal: 220 - 240 V ~

Frecuencia: 50 Hz.

Potencia de entrada: 710 W

Longitud de carrera: 23 mm.

### Presentación

Caja de cartón

### Accesorios incluidos

- Salida extracción de polvo
- Selector de velocidad

- 1 Medidor de profundidad
- 1 Llave hexagonal

# SIERRA CALADORA DE BANCO 125 W

GARANTÍA  
2 AÑOS

220V

- Motor de alta performance
- Luz led de trabajo
- Función por pedal
- Tripa para minitorno



Mesa y base de trabajo de Acero



Máximo ancho de corte 406 mm



Velocidad variable 400 - 1.600/min



Modelo

Ficha técnica

HSCB001

Potencia: 125 W

Alimentación: 220 V~

Frecuencia: 50 Hz

Velocidad: 400-1.600/min

Medida de la mesa: 415 x 250 mm

Inclinación de la mesa: 0°-45°

Máxima profundidad de corte: 45°: 23 mm/90°: 50 mm

Máximo ancho de corte: 406 mm

Peso: 11,2 kg

Largo de cable de alimentación: 1.8 m.

Presentación  
Caja de cartón

Accesorios incluidos

- 2 Hojas de sierra adicionales

- Puerto de polvo
- Peso 11,2 Kg.

# SIERRA CIRCULAR DE BANCO 2200 W

GARANTÍA  
2 AÑOS

220V



Diámetro máximo del disco 255 mm.



Velocidad sin carga 4800 rpm



A 90°: 66 mm. Máx  
A 45°: 45 mm. Máx

Modelo

Ficha técnica

HSCM01

Tensión nominal: 220 - 240 V~.

Frecuencia: 50 Hz.

Potencia de entrada: 2200 W

Velocidad sin carga: 4.800 rpm

Hoja de sierra de carburo: Ø255 mm.

Rango de inclinación: 0 - 45°

Altura de corte: a 90° máx 85 mm/ a 45° máx 60 mm.

Altura de funcionamiento: 829 mm.

Puerto de polvo: 35 mm.

Tamaño de la mesa: 640 x 485 mm.

Extensión ancho de mesa: lzq./der. 640 x 225 mm.

Extensión longitud de mesa: 485 x 160 mm.



Presentación  
Caja de cartón

- Guía de corte con ajuste rápido

Accesorios incluidos

1 Regla de corte paralelo

1 Llave allen N° 5

1 Conector extractor de viruta

1 Barra de empuje

1 Regla corte horizontal y ángulos

1 Manguera extractor de viruta

2 Llaves de doble boca 8 y 10 mm.

1 Protector para sierra, disco

# SIERRA CIRCULAR DE BANCO

## 2200 W



**GARANTÍA**  
**2 AÑOS**

**220V**



Disco 250 mm  
48 dientes



Velocidad sin  
carga



Protección  
por sobrecarga

**Modelo**

**Ficha técnica**

**HSCM02**

Tensión nominal: 220 - 240 V~.

Frecuencia: 50 Hz.

Potencia de entrada: 2200 W

Velocidad sin carga: 5.000 rpm

Hoja de sierra de carburo: Ø250 mm.

Rango de inclinación: 0 - 45°

Tamaño de la mesa: 650 x 576 mm.

Capacidad de corte máx. izquierda: 338 mm.

Capacidad de corte máx. derecha: 650 mm.



Guía de corte con ajuste rápido

**Presentación** >>>  
Caja de cartón

**Accesorios incluidos**

1 Regla de corte paralelo

1 conector extractor de viruta

1 Manguera extractor de viruta

1 Barra de empuje

1 Regla corte horizontal y ángulos

2 Llaves para disco

1 Protector para sierra, disco

# SIERRA CIRCULAR DE MANO

## 1500 W

**GARANTÍA**  
**2 AÑOS**

**220V**

• Motor de alta performance



Diámetro máximo  
del disco 185 mm.



Velocidad sin  
carga



A 90°: 66 mm. Máx  
A 45°: 45 mm. Máx

**Modelo**

**Ficha técnica**

**HSC001**

Tensión nominal: 220-240 V~

Frecuencia: 50 Hz.

Potencia de entrada: 1500 W

Hoja de sierra: 185 mm.

Capacidad máxima de corte a 90°: 66 mm.

Capacidad máxima de corte a 45°: 45 mm.

**Accesorios incluidos**

1 Guía paralela

1 Llave de ajuste

1 Hoja de sierra



Bloqueo para cambio de disco  
Hoja de sierra 185 mm.

**Presentación** >>>  
Caja de cartón

# CORTADORA DE MÁRMOL

## 1400 W

GARANTÍA  
2 AÑOS

220V

- Control de altura
- Corte 32.5 mm.
- Escala de ángulo de corte



Motor de alta eficiencia



Diámetro de disco 110 mm.



Velocidad sin carga 13.800 rpm



Modelo

Ficha técnica

HCM001

Potencia: 1400 W.

Tensión nominal: 220V~

Frecuencia: 50 Hz.

Velocidad sin carga: 13.800 rpm.

Diámetro de disco: 110 mm.

Capacidad de corte (90°): 32.5 mm.

Largo de cable: 2 m.

Accesorios incluidos

2 Llaves de ajuste.

1 Disco de corte 110 mm.

1 Sistema de refrigeración

- Botón de bloqueo
- Escala de ángulo de corte hasta 45°

Presentación >>>  
Caja de cartón

# SIERRA INGLETEADORA TELESCÓPICA

## 2350 W

GARANTÍA  
2 AÑOS

220V

- Mecanismo de doble guía telescópica
- Ajuste angular
- Ajuste angular de inglete



Velocidad sin carga



Mecanismo de doble guía telescópica



Doble bisel



Modelo

Ficha técnica

HNG001

Tensión nominal: 220-240 V~

Frecuencia: 50 Hz.

Potencia de entrada: 2100 W (S1) / 2350 W (S6)

Velocidad sin carga: 4.000 rpm

Hoja de sierra de carburo: Ø255 mm.

Rango de corte: -45°/ 45°

- Extensión de mesa en ambos lados
- Dispositivo de sujeción

Presentación >>>  
Caja de cartón

# SIERRA SENSITIVA

## 2250 W

- Motor de alta performance
- Discos de 355 mm.
- Bloqueo para cambio de disco



Ajuste angular de corte



Velocidad sin carga



Tope de profundidad ajustable

Modelo

HSS002

### Ficha técnica

Tensión nominal: 220 V~

Frecuencia: 50 Hz.

Potencia de entrada: 2250 W

Velocidad sin carga: 4.200 rpm

Disco de corte de metal: Ø355 mm.

Tamaño de eje: 25,4 mm.



GARANTÍA  
2 AÑOS

220V

### Accesorios incluidos

- 1 Disco de corte de metal de 355 mm.
- 1 Llave hexagonal para extracción de tuercas
- 2 Escobillas de carbón para motor

Presentación  
Caja de cartón

# ENGALLETADORA

## 1010 W

- Motor de alta performance



Diámetro de la sierra  
100 mm.



Velocidad sin carga  
11.000 rpm



Peso  
3,15 Kg.

Modelo

HEN001

### Ficha técnica

Tensión nominal: 220-240 V~

Frecuencia: 50/60 Hz.

Potencia de entrada: 1010 W

Velocidad sin carga: 11.000 rpm

Diámetro de la sierra: 100 mm

### Accesorios incluidos

1 Llave de ajuste

1 Bolsa contenedora de polvo



GARANTÍA  
2 AÑOS

220V

- Guía doble de piñón y cremallera
- Ajuste de ángulo rápido y fácil

Presentación  
Caja de cartón

## FRESADORA DE MANO

### 600 W

- Regulador de profundidad
- Boquillas de 1/4" y 6 mm incluidas
- Baja vibración (Más confort y menos fatiga)



Regulador de profundidad



Interruptor de inicio rápido



Base transparente

**Modelo**

**HFR002**

**Ficha técnica**

Tensión nominal: 220 V~

Frecuencia: 50 Hz

Velocidad: 34.000 rpm

Máx. profundidad de corte: 50 mm

Largo del cable de alimentación: 2 m

Clase de aislación: Clase II

- Interruptor de inicio rápido
- Base transparente

**Accesorios incluidos**

- 2 Boquillas: 1/4" y 6 mm
- 2 Llaves de ajuste (10 mm y 17 mm)
- 1 Guía recta
- 1 Guía para recorte
- 1 Tornillo mariposa
- 1 Par de Carbones



**Presentación** >>>  
Caja de cartón

**GARANTÍA**  
**2 AÑOS**

**220V**

## FRESADORA

### 1200 W

- Dial de 6 velocidades (Ajuste preciso sin detener el trabajo)
- Agarre ergonómico (Más estabilidad y menos fatiga)
- Baja vibración (Mayor confort y precisión prolongada)



Máxima profundidad de corte



Interruptor integrado al mango



Velocidad variable 12.000 - 28.000 rpm

**Modelo**

**HFR003**

**Ficha técnica**

Tensión nominal: 220 V~

Frecuencia: 50 Hz

Velocidad: 12.000-28.000 rpm

Máx. profundidad de corte: 57 mm

Largo del cable de alimentación: 2 m

Clase de aislación: Clase II

- Interruptor en el mango

**Accesorios incluidos**

- 3 Boquillas portafresas: 6 - 6,35 - 8 mm
- 6 Fresas
- 1 Guía paralela
- 1 Guía circular
- 1 Llave
- 1 Extractor de polvo



**Presentación** >>>  
Caja de cartón

# CEPILLO PARA MADERA

## 900 W

GARANTÍA  
2 AÑOS

220V

- Motor eléctrico brushed de alta performance



Velocidad sin carga  
16.000 rpm



Profundidad máxima  
de cepillado



Compartimento de  
accesorios incorporados



Modelo

HCE001

### Ficha técnica

Tensión nominal: 220 V~

Frecuencia: 50 Hz.

Potencia de entrada: 900 W

Velocidad sin carga: 16.000 rpm

Ancho máximo de cepillado: 82 mm.

Profundidad máxima de cepillado: 3 mm.

Profundidad de encaje: 15,5 mm.

Presentación >>>

Caja de cartón

- Bloqueo de gatillo
- Regulación de profundidad

### Accesorios incluidos

- Juego de guía paralela
- Bolsa recolectora de polvo y viruta
- Llave de punta corona
- Llave allen
- 2 Hojas de acero reversible (pre-instaladas)

# ENGRAPADORA Y CLAVADORA

## 2 EN 1

GARANTÍA  
2 AÑOS

220V

- Mecanismo anti atasco



20 disparos  
por minuto



Clavos 15-16 mm.  
Grapas 8-16 mm.



Perilla de ajuste  
de impacto



Modelo

HEE001

### Ficha técnica

Tensión nominal: 230 V~

Frecuencia: 50 Hz.

Corriente nominal: 5 A.

Grapas: Tipo 53, L = 8-16 mm.

Clavos: Tipo F, L = 15-16 mm.

Velocidad de disparo nominal: ≤20 piezas / min.

- Mango de agarre suave

### Apta para

- Madera
- MDF
- PVC
- Cartón

Presentación >>>

Caja de cartón

## LIJADORA ROTORBITAL 300 W

GARANTÍA  
2 AÑOS

220V

- Motor de alta performance
- Sistema de recolección de polvo



Velocidad sin carga  
6.000 - 13.000 rpm



Diámetro de  
oscilación 2 mm.



Tamaño de papel  
y base 125 mm.



Modelo

Ficha técnica

HLR001

Tensión nominal: 220 - 240 V ~

Frecuencia: 50-60 Hz.

Potencia de entrada: 300 W

Velocidad sin carga: 6.000 - 13.000 rpm

Tamaño de papel y base: 125 mm.

Diámetro de oscilación: 2 mm.

- Control de velocidad
- Mango ergonómico

Accesorios incluidos

- 1 Bolsa recolectora
- 1 Juego de carbones
- 1 Lija con velcro

Presentación >>>  
Caja de cartón

## LIJADORA 240 W

GARANTÍA  
2 AÑOS

220V

- Motor eléctrico de alta performance
- Sistema de recolección de polvo



Velocidad sin carga  
14.000 rpm



Base  
con abrojo



Dimensión base  
105 x 113 mm.



Modelo

Ficha técnica

HLO001

Tensión nominal: 220 - 240 V ~

Frecuencia: 50-60 Hz.

Potencia de entrada: 240 W

Velocidad sin carga: 14.000 rpm

Tamaño de base: 105 x 113 mm.

Tipo de aislación: Clase II

- Empuñadura antideslizante

Accesorios incluidos

- 1 Bolsa recolectora
- 1 Hoja de lija grano 60
- 1 Hoja de lija grano 80
- 1 Par de carbones

Presentación >>>  
Caja de cartón

## LIJADORA DE BANDA DE MANO

GARANTÍA  
2 AÑOS

220V

- Cubierta frontal abatible
- Cambio de lijas fácil y sin necesidad de herramientas



Empuñadura antideslizante



Cable de 3 mts



Regulador de 6 velocidades



Modelo

Ficha técnica

HLB001

Tensión nominal: 220-240 V~

Frecuencia: 50 Hz.

Potencia de entrada: 1050 W

Velocidad variable: 200-380/min

Área de lijado: 533 x 76 mm

Accesorios incluidos

1 Lija grano 80

1 Correa plástica

1 Bolsa recolectora de polvo

Peso 3.2 Kg.

Uso profesional

Presentación  
Caja de cartón

## LIJADORA COMBINADA DE BANCO

GARANTÍA  
2 AÑOS

220V

- Display digital
- Base de banda inclinable a 90°
- Puerto de succión de polvo.
- Versatilidad de aplicaciones.



Mesa de lijado de aluminio



Sistema para tensión de la banda de lijado



Velocidad variable 2.000 ~ 2.980/min



Modelo

Ficha técnica

HLCB001

Potencia: 450 W

Alimentación: 220 V~

Frecuencia: 50 Hz

Velocidad de disco: 2.000 ~ 2.980/min

Diámetro de disco: 150 mm (6")

Velocidad de banda: 310 ~ 520/min

Dimensiones de banda: 914 x 100 mm

Dimensiones de la mesa: 230 x 152 mm

Inclinación de la base porta mesa: 0°-90°

Inclinación de la mesa: 0°-45°

Peso 14.5 Kg.

Largo de cable 1.80 m.

Presentación  
Caja de cartón

# LIJADORA DE ALTURA

## 750W

**GARANTÍA**  
**2 AÑOS**

**220V**

- Plato pivotante: se adapta al lijado de techos y paredes para un acabado parejo.
- 2 tiras de luz LED en el cabezal: máxima visibilidad en áreas poco iluminadas, para un trabajo más preciso.
- Aspiración integrada: se conecta a una aspiradora para minimizar el polvo y cuidar la salud del operario.



Diámetro de disco compatible 225 mm



Motor de Alta Performance



Regulador de 6 Velocidades



- Luz de trabajo
- Largo de Manguera 2 m

**Modelo**

**HLJ001**

### Ficha técnica

Potencia de entrada: 750W

Tensión nominal: 220V ~

Frecuencia: 50 Hz

Velocidad sin carga: 1000 - 1850 min<sup>-1</sup> (6 Velocidades)

Diámetro de disco compatible: 225 mm

Largo máximo: 2 m

### Accesorios incluidos

- 6 Papeles de lija (Grano 80, 100, 120, 150, 180, 240)
- 1 Par de carbones.
- 1 Llave de ajuste.
- 1 Bolsa recolectora de polvo.
- 1 Destornillador de doble uso
- 2 Arandelas de esponja
- 1 Arandela ondulada
- 1 Maletín plástico

**Presentación** >>>  
Funda de cartón

# MEZCLADOR DE PINTURA

## 1400W

**GARANTÍA**  
**2 AÑOS**

**220V**

- Versátil: mezcla desde cemento y adhesivos hasta granos, carne y yeso con el mismo equipo.



Velocidad sin carga  
180-400 min<sup>-1</sup> (Vel I)  
400-700 min<sup>-1</sup> (Vel II)



Caja de 2 velocidades



Hojas de mezcla de acero



**Modelo**

**HMP001**

### Ficha técnica

Potencia de entrada: 1400W

Tensión nominal: 220V ~

Frecuencia: 50Hz

Velocidad sin carga: 180-400 min<sup>-1</sup> (Vel I); 400-700 min<sup>-1</sup> (Vel II)

Tipo de conexión: Tornillo M14

Diámetro de las hojas mezcladoras: 140mm

Clase de aislación: Clase II

Peso: 4,40 Kg

### Accesorios incluidos

- 1 Juego de carbones
- 2 Llaves de ajuste
- Varilla mezcladora de acero

**Presentación** >>>  
Funda de cartón

# LUSTRALIJADORA PULIDORA 1300 W

GARANTÍA  
2 AÑOS

220V

- Motor eléctrico de alta performance



Tamaño almohadilla  
180 mm.



Caja de engranajes  
de aluminio



Velocidad  
variable



## Modelo

**HPE001**

## Ficha técnica

Tensión nominal: 220 - 240 V ~

Frecuencia: 50 Hz.

Potencia de entrada: 1300 W

Velocidad sin carga: 600 - 3.300 rpm

## Presentación

Caja de cartón

Control de velocidad

Mango multidireccional

## Accesorios incluidos

- 1 Almohadilla de lana
- 1 Llave de ajuste
- 1 Mango D
- 1 Par de carbones
- 1 Mango auxiliar

# LUSTRALIJADORA PULIDORA 800 W

GARANTÍA  
2 AÑOS

220V

- Motor eléctrico de alta performance
- 6 Velocidades



Diámetro del disco  
125 mm.



Velocidad variable  
2.000 - 6.400 rpm



Lija, encera,  
lustra



## Modelo

**HPE002**

## Ficha técnica

Tensión nominal: 220 V ~

Frecuencia: 50 Hz.

Potencia de entrada: 800 W

Velocidad variable: 2.000 - 6.400 rpm

Diámetro del disco: 125 mm.

Clase: 2

## Presentación

Caja de cartón

Empuñadura antideslizante

Acabado profesional

## Accesorios incluidos

- 1 Disco de goma
- 1 Esponja de pulido
- 1 Llave de ajuste
- 1 Mango tipo U

# MINITORNO

## 130 W

GARANTÍA  
2 AÑOS

220V

- Motor de alta performance



Seis  
velocidades



Velocidad sin carga  
10.000 - 35.000 rpm



Capacidad mandril  
0.8 - 3.2 mm



Modelo

Ficha técnica

HMT001

Tensión nominal: 220-240 V~

Frecuencia: 50 Hz.

Potencia de entrada: 130 W

Velocidad sin carga: 10.000 - 35.000 rpm

Accesorios incluidos

30 Discos de corte

30 Discos de lija

10 Muelas abrasiva con vástago:  $\varnothing$  3.2mm

1 vástago de lijado:  $\varnothing$  3.2mm

16 bandas de lijado

2 Mechas HSS:  $\varnothing$  2.3 / 3.2 mm.

1 Perno

- Maleta con accesorios
- Uso profesional

Presentación >>>  
Funda de cartón

2 Brocas punta de diamante:  $\varnothing$  3.2mm

2 Mandriles de  $\varnothing$  3.2mm

4 Discos de fieltro

1 Piedra de afilar

4 Boquillas: 2x  $\varnothing$  3.2mm, 2x3.2 mm.

1 Llave

1 Tuerca de boquilla

# APAREJOS

## ELÉCTRICOS

- Potente motor y perfecta disipación del calor.



Capacidad de  
arrastre 12/6m



2.5 m Largo de cable  
del interruptor



Protector  
térmico

Modelo

Ficha técnica

HAE250

Tensión nominal: 220 V~

Frecuencia: 50 Hz.

Potencia de entrada: 550 W

Capacidad de arrastre: 125/250 Kg.

Velocidad de arrastre: 10/5 m/min

Ficha técnica

HAE500

Tensión nominal: 220 V~

Frecuencia: 50 Hz.

Potencia de entrada: 1200 W

Capacidad de arrastre: 250/500 Kg.

Velocidad de arrastre: 10/5 m/min



GARANTÍA  
2 AÑOS

220V

Presentación >>>  
Caja de cartón

Ficha técnica

HAE1000

Tensión nominal: 220 V~

Frecuencia: 50 Hz.

Potencia de entrada: 1700 W

Capacidad de arrastre: 500/1000 Kg.

Velocidad de arrastre: 8/4 m/min

# MANUALES



*Conocé una de las líneas de herramientas más amplias del mercado.*

*Compuesta por múltiples tipos de herramientas que brindan soluciones a diversas profesiones, la familia Hamilton está diseñada para que todos tus trabajos se destaquen, obteniendo terminaciones impecables, y transformando largas jornadas de trabajo en tareas simples y rápidas.*

*Con Hamilton ya tenés todas las herramientas, sólo queda liberar tu imaginación y tu talento profesional.*

**HAMILTON**  
PROFESSIONAL BRAND

## LLAVES COMBINADAS MILIMÉTRICAS Y PULGADAS

- Fabricadas con: Acero 31CRV3
- Terminación: cromado satinado
- Medidas en relieve de fácil lectura
- Acodadas para mejor acceso



**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

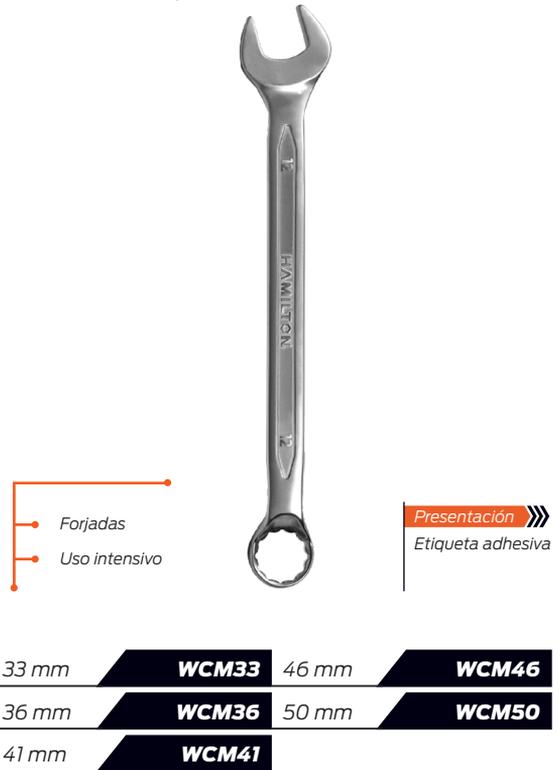


Diseñadas y Fabricadas bajo estrictos controles de calidad.

Cumplen normas DIN3113B

### Milimétricas

Propiedades		Modelos	
6 mm	<b>WCM06</b>	19 mm	<b>WCM19</b>
7 mm	<b>WCM07</b>	20 mm	<b>WCM20</b>
8 mm	<b>WCM08</b>	21 mm	<b>WCM21</b>
9 mm	<b>WCM09</b>	22 mm	<b>WCM22</b>
10 mm	<b>WCM10</b>	23 mm	<b>WCM23</b>
11 mm	<b>WCM11</b>	24 mm	<b>WCM24</b>
12 mm	<b>WCM12</b>	25 mm	<b>WCM25</b>
13 mm	<b>WCM13</b>	26 mm	<b>WCM26</b>
14 mm	<b>WCM14</b>	27 mm	<b>WCM27</b>
15 mm	<b>WCM15</b>	28 mm	<b>WCM28</b>
16 mm	<b>WCM16</b>	29 mm	<b>WCM29</b>
17 mm	<b>WCM17</b>	30 mm	<b>WCM30</b>
18 mm	<b>WCM18</b>	32 mm	<b>WCM32</b>



33 mm	<b>WCM33</b>	46 mm	<b>WCM46</b>
36 mm	<b>WCM36</b>	50 mm	<b>WCM50</b>
41 mm	<b>WCM41</b>		

### Pulgadas

Propiedades				Modelos			
1/4"	<b>WCP06</b>	1/2"	<b>WCP13</b>	3/4"	<b>WCP19</b>	1"	<b>WCP25</b>
5/16"	<b>WCP08</b>	9/16"	<b>WCP14</b>	13/16"	<b>WCP21</b>	11/16"	<b>WCP27</b>
3/8"	<b>WCP10</b>	5/8"	<b>WCP16</b>	7/8"	<b>WCP22</b>	11/8"	<b>WCP29</b>
7/16"	<b>WCP11</b>	11/16"	<b>WCP17</b>	15/16"	<b>WCP24</b>	11/4"	<b>WCP30</b>

## LLAVES COMBINADAS CON CRIQUE

- Fabricadas con: Acero Cr-V
- Terminación: cromado satinado
- Medidas en relieve de fácil lectura
- Gran resistencia a altos torques

**GARANTÍA  
1 AÑO**

Propiedades de herramienta		Modelos	
8 mm	<b>WCMC08</b>	14 mm	<b>WCMC14</b>
9 mm	<b>WCMC09</b>	15 mm	<b>WCMC15</b>
10 mm	<b>WCMC10</b>	16 mm	<b>WCMC16</b>
11 mm	<b>WCMC11</b>	17 mm	<b>WCMC17</b>
12 mm	<b>WCMC12</b>	18 mm	<b>WCMC18</b>
13 mm	<b>WCMC13</b>	19 mm	<b>WCMC19</b>



## SET LLAVES COMBINADAS CON CRIQUE

- Forjadas con: Acero Cr-V
- Terminación: cromado satinado
- Medidas en relieve de fácil lectura
- Gran resistencia a altos torques

		Modelo
Set 6 piezas milimétricas		JCC6P
WCMC08	8 mm	
WCMC10	10 mm	
WCMC12	12 mm	
WCMC13	13 mm	
WCMC14	14 mm	
WCMC17	17 mm	



**GARANTÍA**  
**1 AÑO**



Presentación >>>  
Estuche rígido  
plástico ABS

## LLAVES COMBINADAS SET DE PIEZAS

- Fabricadas con: Acero 31CRV3
- Terminación: cromado satinado
- Medidas en relieve de fácil lectura
- Acordadas para mejor acceso



International  
Organization for  
Standardization

**GARANTÍA**  
**DE POR VIDA**

Diseñadas y Fabricadas bajo estrictos controles de calidad.

Cumplen normas DIN3113B

La tecnología **Torsion - Drive** evita daños y desgastes en las esquinas de las tuercas y bulones distribuyendo de modo uniforme la torsión que se aplica.



Presentación >>>  
Estuche rígido  
plástico ABS con asa

		Modelo
Set 12 piezas milimétricas		JCM12G
8 mm	14 mm	
9 mm	15 mm	
10 mm	16 mm	
11 mm	17 mm	
12 mm	18 mm	
13 mm	19 mm	

Presentación >>>  
Estuche rígido  
plástico ABS con asa

				Modelo
Set 20 piezas				JCM20G
Milimétricas		Pulgadas		
8 mm	13 mm	1/4"	9/16"	
9 mm	14 mm	5/16"	5/8"	
10 mm	15 mm	3/8"	11/16"	
11 mm	17 mm	7/16"	3/4"	
12 mm	19 mm	1/2"	7/8"	

## LLAVES DE GOLPE ESTRIADA

- Materia: Acero Cromo Vanadio
- Garantiza durabilidad
- Precisión en cada trabajo

**GARANTÍA  
DE POR VIDA**



### Propiedades de herramienta

### Modelos

Estriada 40 mm

**HLG001**

Estriada 42 mm

**HLG002**

Cr-V

Uso intensivo

### Presentación

Blister colgante

## LLAVES AJUSTABLES

- Forjadas con: Acero 40Cr-V
- Templado de precisión
- Escala en milímetros grabada con láser
- Cabeza de gran apertura y accesibilidad



**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

Diseñadas y Fabricadas bajo estrictos controles de calidad.

La tecnología **Torsion - Drive** evita daños y desgastes en las esquinas de las tuercas y bulones distribuyendo de modo uniforme la torsión que se aplica.



### Propiedades de herramienta

### Modelos

6"

**LAN60**

8"

**LAN80**

10"

**LAN100**

12"

**LAN120**

15"

**LAN150**

Forjadas

Uso intensivo

### Presentación

Blister colgante

## LLAVES AJUSTABLES FOSFATIZADAS

- Forjadas con: Acero 40Cr-V
- Templado de precisión
- Escala en milímetros grabada con láser
- Cabeza de gran apertura y accesibilidad



**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

Diseñadas y Fabricadas bajo estrictos controles de calidad.

La tecnología **Torsion - Drive** evita daños y desgastes en las esquinas de las tuercas y bulones distribuyendo de modo uniforme la torsión que se aplica.



### Propiedades de herramienta

### Modelos

6"

**LAF60**

8"

**LAF80**

10"

**LAF100**

12"

**LAF120**

15"

**LAF150**

18"

**LAF180**

Forjadas

Uso intensivo

### Presentación

Blister colgante

## LLAVES TIPO T

- Forjadas en Acero Cr-V
- Terminación: cromado satinado
- Bocallaves hexagonal larga



**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

Diseñadas y Fabricadas bajo estrictos controles de calidad.



Propiedades de herramienta	Modelos
6 mm	<b>BT06</b>
7 mm	<b>BT07</b>
8 mm	<b>BT08</b>
9 mm	<b>BT09</b>
10 mm	<b>BT10</b>
11 mm	<b>BT11</b>
12 mm	<b>BT12</b>
13 mm	<b>BT13</b>
14 mm	<b>BT14</b>
15 mm	<b>BT15</b>
17 mm	<b>BT17</b>
19 mm	<b>BT19</b>



- Forjadas
- Uso intensivo
- Mango deslizable
- Gran torque

Presentación >>>  
Blister colgante

## JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES TIPO T

- Forjadas con Acero S2
- Llaves largas con punta cardánica
- Mango bimaterial

	Modelo
<b>Set 14 piezas</b>	<b>LH14T</b>
<b>Milimétricas</b>	
2.5 mm	
3 mm	
4 mm	
5 mm	
6 mm	
8 mm	
10 mm	
<b>Pulgadas</b>	
1/8"	
9/64"	
5/32"	
3/16"	
1/4"	
5/16"	
3/8"	

**GARANTÍA  
DE POR VIDA**



Presentación >>>  
Blister rígido colgante

## JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES

- Forjadas con Acero Cr-V
- Llaves largas y extra-largas
- Punta cardánica

Largas		Modelo
Set 9 piezas milimétricas		LH20
1,5 mm	5 mm	
2 mm	6 mm	
2,5 mm	8 mm	
3 mm	10 mm	
4 mm		

Largas		Modelo
Set 9 piezas en pulgadas		LH50
1/16"	3/16"	
5/64"	1/4"	
3/32"	5/16"	
1/8"	3/8"	
5/32"		

Extra Largas		Modelo
Set 9 piezas milimétricas		LH10
1,5 mm	5 mm	
2 mm	6 mm	
2,5 mm	8 mm	
3 mm	10 mm	
4 mm		

Set 9 piezas en pulgadas		LH40
1/16"	3/16"	
5/64"	1/4"	
3/32"	5/16"	
1/8"	3/8"	
5/32"		



**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

Presentación >>>  
Blister colgante

## JUEGO DE LLAVES TORX EXTRA LARGAS

- Forjadas con Acero Cr-V
- Tipo Tamper

		Modelo
Set 9 piezas Torx		LT70
T8	T30	
T10	T40	
T15	T50	
T20	T55	
T27		



Presentación >>>  
Blister colgante

**GARANTÍA  
DE POR VIDA**



# JUEGO DE LLAVES

## TIPO NAVAJA

- Forjadas con Acero Cr-V
- Mango bimaterial
- Recubiertas en goma antideslizante

**GARANTÍA**  
**DE POR VIDA**



Hexagonales	Modelo
Set 8 piezas métricas	LH30E
1,5 mm	
2 mm	
2,5 mm	
3 mm	
4 mm	
5 mm	
6 mm	
8 mm	



- Tratamiento anticorrosión Forjadas
- Uso intensivo

Presentación >>>  
Blister colgante

	Modelo
Set 9 piezas en pulgadas	LH60E
5/64"	
3/32"	
7/64"	
1/8"	
5/32"	
3/16"	
9/64"	
1/4"	
7/32"	



- Tratamiento anticorrosión Forjadas
- Uso intensivo

Presentación >>>  
Blister colgante

**GARANTÍA**  
**DE POR VIDA**

Torx	Modelo
Set 8 piezas Torx	LT80E
T8	
T10	
T15	
T20	
T25	
T27	
T30	
T40	



- Tratamiento anticorrosión Forjadas
- Uso intensivo

Presentación >>>  
Blister colgante

## LLAVES PARA CAÑO ESTÁNDAR

- Fabricadas con fundición de hierro
- Mordazas de Cromo-Molibdeno
- Gran poder de sujeción

**GARANTÍA DE POR VIDA**



Propiedades de herramienta	Modelos
1"	<b>LCP10</b>
1-1/2"	<b>LCP15</b>
2"	<b>LCP20</b>

- Robustez
- Alta resistencia
- Tratamiento anticorrosión

Presentación >>>  
Caja de cartón

## LLAVES PARA CAÑO TIPO SUECA

- Cuerpo fabricadas con acero de alta resistencia
- Mordazas de Cromo-Molibdeno
- Sistema de rápida apertura de mordaza
- Gran poder de sujeción

**GARANTÍA DE POR VIDA**



Propiedades de herramienta	Modelos
3/4"	<b>LCS34</b>
1"	<b>LCS1</b>
1-1/2"	<b>LCS112</b>
2-1/2"	<b>LCS212</b>

- Robustez
- Alta resistencia
- Tratamiento anticorrosión

Presentación >>>  
Caja de cartón

## CUTTERS PLÁSTICO ESTANDAR

- Fabricadas con plástico de alta resistencia
- Guía interna metálica
- Cuchillas de acero SK5 (Japón)



Propiedades de herramienta	Modelo
18 mm.	<b>CU180E</b>

- Alta resistencia
- Uso intensivo

Presentación >>>  
Blister plástico

## CUTTERS PLÁSTICO REFORZADO

- Fabricadas con plástico de alta resistencia
- Guía interna metálica
- Cuchillas de acero SK5 (Japón)



Propiedades de herramienta	Modelo
18 mm.	<b>CU180R</b>
Almacena 6 cuchillas (Incluye 6 hojas)	

- Grip de caucho

Presentación >>>  
Blister plástico

## CUTTERS DE ALUMINIO ESTÁNDAR

- Fabricadas con aluminio de alta resistencia
- Cuchillas de acero SK5 (Japón)

**GARANTÍA DE POR VIDA**



	<b>Modelo</b>
<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>CUT180B</b>
18 mm.	
Almacena 4 hojas	
Sistema de 3 posiciones	

Mango bi-material

Presentación >>>  
Blister plástico

## CUTTERS DE ALUMINIO PROFESIONAL

- Fabricadas con aluminio de alta resistencia
- Cuchillas de acero SK5 (Japón)



<b>Profesional</b>	<b>Modelo</b>
<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>CUT180A</b>
18 mm.	
Sistema retráctil automático	

Alta resistencia  
Uso intensivo

Presentación >>>  
Blister plástico

<b>Profesional</b>	<b>Modelo</b>
<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>CUT180F</b>
18 mm.	
Sistema fijo	

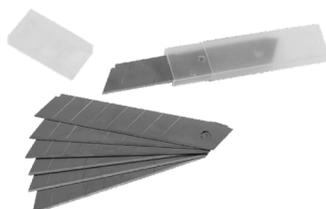


Alta resistencia  
Uso intensivo

Presentación >>>  
Blister plástico

## REPUESTOS PARA CUTTERS

- Acero SK5 (Japón)



Presentación >>>  
Blister plástico x 10 unidades

	<b>Modelos</b>
<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>HR180</b>
18 x 114 mm.	



Presentación >>>  
Blister plástico x 10 unidades

	<b>Modelos</b>
<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>HT180</b>
18 mm.	

## ACCESORIOS BOCALLAVES ENCASTRE 1/4"

- Fabricadas con: Acero Cr-V
- Terminación: cromado satinado
- Gran torque

**GARANTÍA  
DE POR VIDA**



### LLAVES CRIQUE

Propiedades de herramienta

150 mm - 72 Dientes

Modelos

AB07-14



- Mango bimaterial
- Botón expulsor
- Crique reversible

Presentación

Colgante  
plástico

### LLAVES CRIQUE

Propiedades de herramienta

3" - 72 Dientes

Modelos

AB07C-14

- Mango bimaterial
- Botón expulsor
- Crique reversible

**GARANTÍA  
DE POR VIDA**



Presentación

Colgante  
plástico

### DESTORNILLADOR ADAPTADOR

Propiedades de herramienta

-

Modelos

AB18-14

- Mango bimaterial
- Uso intensivo

**GARANTÍA  
DE POR VIDA**



Presentación

Colgante  
plástico

### BARRA DE EXTENSIÓN

Propiedades de herramienta

3"

Modelos

AB01-14

4"

Modelos

AB02-14

6"

Modelos

AB03-14

- Uso intensivo

**GARANTÍA  
DE POR VIDA**



Presentación

Colgante  
plástico

### MANGO DESLIZABLE

Propiedades de herramienta

4"

Modelo

AB10-14

- Uso intensivo

**GARANTÍA  
DE POR VIDA**



Presentación

Colgante  
plástico

### MOVIMIENTO UNIVERSAL

Propiedades de herramienta

Articulado

Modelo

AB04-14

- Uso intensivo

**GARANTÍA  
DE POR VIDA**



Presentación

Colgante  
plástico

### ADAPTADORES

Propiedades de herramienta

1/4" H a 3/8" M

Modelo

AB17-14

- Uso intensivo

**GARANTÍA  
DE POR VIDA**



Presentación

Colgante  
plástico

## BOCALLAVES HEXAGONALES ENCASTRE 1/4" - MÉTRICAS

- Fabricadas con: Acero Cr-V
- Terminación: cromado satinado
- Gran torque
- Uso manual

### Estándar

Propiedades de herramienta	Modelos
4 mm	<b>BHM4-14</b>
4,5 mm	<b>BHM45-14</b>
5 mm	<b>BHM5-14</b>
5,5 mm	<b>BHM55-14</b>
6 mm	<b>BHM6-14</b>
7 mm	<b>BHM7-14</b>
8 mm	<b>BHM8-14</b>
9 mm	<b>BHM9-14</b>
10 mm	<b>BHM10-14</b>
11 mm	<b>BHM11-14</b>
12 mm	<b>BHM12-14</b>
13 mm	<b>BHM13-14</b>

### Largas

Propiedades de herramienta	Modelos
4 mm	<b>BHM4-14L</b>
4,5 mm	<b>BHM45-14L</b>
5 mm	<b>BHM5-14L</b>
5,5 mm	<b>BHM55-14L</b>
6 mm	<b>BHM6-14L</b>
7 mm	<b>BHM7-14L</b>
8 mm	<b>BHM8-14L</b>
9 mm	<b>BHM9-14L</b>
10 mm	<b>BHM10-14L</b>
11 mm	<b>BHM11-14L</b>
12 mm	<b>BHM12-14L</b>
13 mm	<b>BHM13-14L</b>

## LLAVE CRIQUE CON EXPULSOR ENCASTRE 3/8"

- Fabricadas con: Acero Cr-V

### LLAVES CRIQUE

Propiedades de herramienta	Modelos
8" - 72 Dientes	<b>AB07-38</b>



**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

Diseñadas y Fabricadas bajo estrictos controles de calidad.

La tecnología **Torsion - Drive** evita daños y desgastes en las esquinas de las tuercas y bulones distribuyendo de modo uniforme la torsión que se aplica.



- Forjadas
- Uso intensivo
- Tecnología Torsion - Drive

Presentación >>>  
Colgante  
plástico

**GARANTÍA  
DE POR VIDA**



- Forjadas
- Uso intensivo
- Tecnología Torsion - Drive

Presentación >>>  
Colgante  
plástico

**GARANTÍA  
DE POR VIDA**



- Mango bimaterial
- Botón expulsor
- Criquet reversible

Presentación >>>  
Colgante  
plástico



## LLAVE CRIQUE CON EXPULSOR ENCASTRE 3/8"

- Fabricadas con: Acero Cr-V

### LLAVES CRIQUE

Propiedades de herramienta

4" - 72 Dientes

Modelos

AB07C-38

- Mango bimaterial
- Botón expulsor
- Criquet reversible



**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

Presentación

Colgante  
plástico

## ACCESORIOS BOCALLAVES ENCASTRE 1/2"

- Fabricadas con: Acero Cr-V
- Terminación: cromado satinado

### LLAVES CRIQUE

Propiedades de herramienta

10" - 72 Dientes

Modelo

AB07

- Mango bimaterial
- Botón expulsor
- Criquet reversible



International  
Organization for  
Standardization

**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

Diseñadas y Fabricadas bajo estrictos controles de calidad.

La tecnología **Torsion - Drive** evita daños y desgastes en las esquinas de las tuercas y bulones distribuyendo de modo uniforme la torsión que se aplica.

Presentación

Colgante  
plástico

Propiedades de herramienta	Modelo
10" - 48 Dientes	AB11

- Criquet reversible



**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

Presentación

Colgante  
plástico

Propiedades de herramienta	Modelo
13" a 19" - 72 Dientes	AB13
Extensión - Articulada	

- Criquet reversible
- Mango bimaterial
- Botón expulsor



**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

Presentación

Colgante  
plástico

### SACABUJÍAS

Propiedades de herramienta

16 mm

21 mm

Modelos

AB08

AB09

- Uso manual
- Incluye sujeta bujías



**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

Presentación

Blister  
colgante

### BARRAS DE EXTENSIÓN

Propiedades de herramienta

3"

5"

10"

Modelos

AB01

AB02

AB03

- Uso manual
- Gran torque



**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

Presentación

Colgante  
plástico



# ACCESORIOS BOCALLAVES

## ENCASTRE 1/2"

- Fabricadas con: Acero Cr-V
- Terminación: cromado satinado



**GARANTÍA**  
**DE POR VIDA**

Diseñadas y Fabricadas bajo estrictos controles de calidad.

La tecnología **Torsion - Drive** evita daños y desgastes en las esquinas de las tuercas y bulones distribuyendo de modo uniforme la torsión que se aplica.

### MOVIMIENTO UNIVERSAL

	<b>Modelo</b>
<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>AB04</b>
Articulado	

- Uso manual
- Gran torque



**Presentación** >>>  
Colgante  
plástico

### MANGO DE FUERZA

	<b>Modelos</b>
<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>AB05</b>
10"	<b>AB06</b>
15"	

- Uso manual



**GARANTÍA**  
**DE POR VIDA**

**Presentación** >>>  
Blister  
colgante

### MANGO DESLIZABLE

	<b>Modelo</b>
<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>AB10</b>
10"	

- Uso manual
- Gran torque



**GARANTÍA**  
**DE POR VIDA**

**Presentación** >>>  
Blister  
colgante

### ADAPTADORES

	<b>Modelo</b>
<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>AB14</b>
3/8" H a 1/2" M	

- Uso manual



**GARANTÍA**  
**DE POR VIDA**

**Presentación** >>>  
Blister  
colgante

	<b>Modelo</b>
<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>AB15</b>
1/2" H a 3/8" M	

- Uso manual



**GARANTÍA**  
**DE POR VIDA**

**Presentación** >>>  
Blister  
colgante

	<b>Modelo</b>
<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>AB16</b>
1/2" H a 3/4" M	

- Uso manual



**GARANTÍA**  
**DE POR VIDA**

**Presentación** >>>  
Blister  
colgante



# BOCALLAVES HEXAGONALES ENCASTRE 1/2"

- Fabricadas con: Acero Cr-V
- Terminación: cromado satinado
- Uso manual



**GARANTÍA  
DE POR VIDA**



Diseñadas y Fabricadas bajo estrictos controles de calidad.

La tecnología **Torsion - Drive** evita daños y desgastes en las esquinas de las tuercas y bulones distribuyendo de modo uniforme la torsión que se aplica.

## Milimétricas

Propiedades de herramienta	Modelos
8 mm	<b>BHM8</b>
9 mm	<b>BHM9</b>
10 mm	<b>BHM10</b>
11 mm	<b>BHM11</b>
12 mm	<b>BHM12</b>
13 mm	<b>BHM13</b>
14 mm	<b>BHM14</b>
15 mm	<b>BHM15</b>
16 mm	<b>BHM16</b>
17 mm	<b>BHM17</b>
18 mm	<b>BHM18</b>
19 mm	<b>BHM19</b>
20 mm	<b>BHM20</b>
21 mm	<b>BHM21</b>
22 mm	<b>BHM22</b>
23 mm	<b>BHM23</b>
24 mm	<b>BHM24</b>
25 mm	<b>BHM25</b>
26 mm	<b>BHM26</b>
27 mm	<b>BHM27</b>
28 mm	<b>BHM28</b>
29 mm	<b>BHM29</b>
30 mm	<b>BHM30</b>
32 mm	<b>BHM32</b>



- Forjadas
- Uso intensivo
- Tecnología Torsion - Drive

**Presentación** >>>  
Colgante  
plástico

## Pulgadas

Propiedades de herramienta	Modelos
5/16"	<b>BHP516</b>
3/8"	<b>BHP38</b>
7/16"	<b>BHP716</b>
1/2"	<b>BHP12</b>
9/16"	<b>BHP916</b>
5/8"	<b>BHP58</b>
11/16"	<b>BHP1116</b>
3/4"	<b>BHP34</b>
13/16"	<b>BHP1316</b>
7/8"	<b>BHP78</b>
15/16"	<b>BHP1516</b>
1"	<b>BHP10</b>



- Forjadas
- Uso intensivo
- Tecnología Torsion - Drive

**Presentación** >>>  
Colgante  
plástico

**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

# BOCALLAVES ESTRIADAS

## ENCASTRE 1/2"

- Fabricadas con: Acero Cr-V
- Terminación: cromado satinado
- Uso manual



**GARANTÍA**  
**DE POR VIDA**

Diseñadas y Fabricadas bajo estrictos controles de calidad.

La tecnología **Torsion - Drive** evita daños y desgastes en las esquinas de las tuercas y bulones distribuyendo de modo uniforme la torsión que se aplica.

### Milimétricas

Propiedades de herramienta	Modelos
8 mm	BEM08
9 mm	BEM09
10 mm	BEM10
11 mm	BEM11
12 mm	BEM12
13 mm	BEM13
14 mm	BEM14
15 mm	BEM15
16 mm	BEM16
17 mm	BEM17
18 mm	BEM18
19 mm	BEM19
20 mm	BEM20
21 mm	BEM21
22 mm	BEM22
23 mm	BEM23
24 mm	BEM24
25 mm	BEM25
26 mm	BEM26
27 mm	BEM27
28 mm	BEM28
29 mm	BEM29
30 mm	BEM30
32 mm	BEM32



- Forjadas
- Uso intensivo
- Tecnología Torsion - Drive

**Presentación** >>>  
Colgante  
plástico

### Pulgadas

Propiedades de herramienta	Modelos
5/16"	BEP516
3/8"	BEP38
7/16"	BEP716
1/2"	BEP12
9/16"	BEP916
5/8"	BEP58
11/16"	BEP1116
3/4"	BEP34
13/16"	BEP1316
7/8"	BEP78
15/16"	BEP1516
1"	BEP10



- Forjadas
- Uso intensivo
- Tecnología Torsion - Drive

**Presentación** >>>  
Colgante  
plástico





## BOCALLAVES HEXAGONALES LARGAS

### ENCASTRE 1/2" MÉTRICAS

- Fabricadas con: Acero Cr-V
- Terminación: cromado satinado
- Uso manual

Propiedades de herramienta	Modelos
10 mm	BHM10L
11 mm	BHM11L
12 mm	BHM12L
13 mm	BHM13L
14 mm	BHM14L
15 mm	BHM15L
16 mm	BHM16L
17 mm	BHM17L
18 mm	BHM18L
19 mm	BHM19L
20 mm	BHM20L
21 mm	BHM21L
22 mm	BHM22L
23 mm	BHM23L
24 mm	BHM24L
27 mm	BHM27L
30 mm	BHM30L
32 mm	BHM32L



**GARANTÍA**  
**DE POR VIDA**

Diseñadas y Fabricadas bajo estrictos controles de calidad.

La tecnología **Torsion - Drive** evita daños y desgastes en las esquinas de las tuercas y bulones distribuyendo de modo uniforme la torsión que se aplica.



- Forjadas
- Uso intensivo
- Tecnología Torsion - Drive

**Presentación** >>>  
Colgante  
plástico

## BOCALLAVES TORX HEMBRA

### ENCASTRE 1/2"

- Fabricadas con: Acero Cr-V
- Terminación: cromado satinado
- Uso manual

Propiedades de herramienta	Modelos
8 mm	BTH08
10 mm	BTH10
12 mm	BTH12
14 mm	BTH14
16 mm	BTH16
18 mm	BTH18
20 mm	BTH20
22 mm	BTH22
24 mm	BTH24



**GARANTÍA**  
**DE POR VIDA**

Diseñadas y Fabricadas bajo estrictos controles de calidad.

La tecnología **Torsion - Drive** evita daños y desgastes en las esquinas de las tuercas y bulones distribuyendo de modo uniforme la torsión que se aplica.



- Forjadas
- Uso intensivo
- Tecnología Torsion - Drive

**Presentación** >>>  
Colgante  
plástico

## BOCALLAVES PUNTA TORX ENCASTRE 1/2"

- Fabricadas con: Acero Cr-V
- Terminación: cromado satinado
- Largo total: 55 mm.
- Uso manual (no aptas para máquinas de impacto)



**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

Diseñadas y Fabricadas bajo estrictos controles de calidad.

Propiedades de herramienta	Modelos
T20	<b>BTT20</b>
T25	<b>BTT25</b>
T27	<b>BTT27</b>
T30	<b>BTT30</b>
T35	<b>BTT35</b>
T40	<b>BTT40</b>
T45	<b>BTT45</b>
T50	<b>BTT50</b>
T55	<b>BTT55</b>
T60	<b>BTT60</b>
T70	<b>BTT70</b>



Forjadas  
Uso intensivo

Presentación >>>  
Colgante  
plástico

## BOCALLAVES PUNTA HEXAGONAL ENCASTRE 1/2"

- Fabricadas con: Acero Cr-V
- Terminación: cromado satinado
- Largo total: 55 mm.
- Uso manual (no aptas para máquinas de impacto)



**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

Diseñadas y Fabricadas bajo estrictos controles de calidad.

Propiedades de herramienta	Modelos
5 x 55 mm	<b>BPH05</b>
6 x 55 mm	<b>BPH06</b>
8 x 55 mm	<b>BPH08</b>
10 x 55 mm	<b>BPH10</b>
12 x 55 mm	<b>BPH12</b>
14 x 55 mm	<b>BPH14</b>
17 x 55 mm	<b>BPH17</b>



Forjadas  
Uso intensivo

Presentación >>>  
Colgante  
plástico

## BOCALLAVES PUNTA MULTIESTRÍAS ENCASTRE 1/2"

- Fabricadas con: Acero Cr-V
- Terminación: cromado satinado
- Largo total: 55 mm
- Uso manual (no aptas para máquinas de impacto)



**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

Diseñadas y Fabricadas bajo estrictos controles de calidad.



Propiedades de herramienta	Modelos
6 x 55 mm	<b>BPM06</b>
8 x 55 mm	<b>BPM08</b>
10 x 55 mm	<b>BPM10</b>
12 x 55 mm	<b>BPM12</b>
14 x 55 mm	<b>BPM14</b>
16 x 55 mm	<b>BPM16</b>



- Forjadas
- Uso intensivo

**Presentación** >>>  
Colgante  
plástico

## ACCESORIOS BOCALLAVES ENCASTRE 3/4"

- Fabricadas con: Acero Cr-V
- Terminación: cromado satinado



**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

Diseñadas y Fabricadas bajo estrictos controles de calidad.

### LLAVES CRIQUE



Propiedades de herramienta	Modelo
20"	<b>AB07-34</b>

- Mango antideslizante
- Botón expulsor
- Crique reversible

**Presentación** >>>  
Colgante  
plástico

### BARRAS DE EXTENSIÓN

Propiedades de herramienta	Modelo
4"	<b>AB01-34</b>
8"	<b>AB02-34</b>
16"	<b>AB03-34</b>

**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

- Uso manual



**Presentación** >>>  
Blister  
colgante

## ACCESORIOS BOCALLAVES ENCASTRE 3/4"

- Fabricadas con: Acero Cr-V
- Terminación: cromado satinado



**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

Diseñadas y Fabricadas bajo estrictos controles de calidad.



### MANGO DE FUERZA

Propiedades de herramienta

Modelo

24"

**AB06-34**

Uso manual

Presentación >>>

Blister  
colgante

### MANGO DESLIZABLE

Propiedades de herramienta

Modelo

18"

**AB10-34**

Uso manual

**GARANTÍA  
DE POR VIDA**



Presentación >>>

Blister  
colgante

### ADAPTADOR

Propiedades de herramienta

Modelo

3/4" H a 1/2" M

**AB12-34**

Uso manual

**GARANTÍA  
DE POR VIDA**



Presentación >>>

Blister  
colgante

## BOCALLAVES HEXAGONALES ENCASTRE 3/4" MÉTRICAS

- Fabricadas con: Acero Cr-V
- Terminación: cromado satinado
- Uso manual



**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

Diseñadas y Fabricadas bajo estrictos controles de calidad.

La tecnología **Torsion - Drive** evita daños y desgastes en las esquinas de las tuercas y bulones distribuyendo de modo uniforme la torsión que se aplica.

Propiedades de herramienta

Modelos

19 mm **BHM19-34** 33 mm **BHM33-34**

22 mm **BHM22-34** 35 mm **BHM35-34**

24 mm **BHM24-34** 36 mm **BHM36-34**

25 mm **BHM25-34** 38 mm **BHM38-34**

27 mm **BHM27-34** 41 mm **BHM41-34**

28 mm **BHM28-34** 46 mm **BHM46-34**

30 mm **BHM30-34** 50 mm **BHM50-34**

32 mm **BHM32-34**



Forjadas

Uso intensivo

Tecnología Torsion - Drive

Presentación >>>

Colgante  
plástico

# ACCESORIOS BOCALLAVES PARA IMPACTO

- Fabricadas con: Acero Cromo-Molibdeno
- Terminación: cromado satinado



**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

Diseñadas y Fabricadas bajo estrictos controles de calidad.



## ADAPTADORES

Propiedades de herramienta

Modelo

3/8"H X 1/2"M

**ABPI01**



Presentación >>>

Blister  
colgante

Propiedades de herramienta

Modelo

1/2"H X 3/8"M

**ABPI02**



**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

Presentación >>>

Blister  
colgante

Propiedades de herramienta

Modelo

1/2"H X 3/4"M

**ABPI03**



**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

Presentación >>>

Blister  
colgante

Propiedades de herramienta

Modelo

3/4"H X 1/2"M

**ABPI04**



**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

Presentación >>>

Blister  
colgante

Propiedades de herramienta

Modelo

1"H X 3/4"M

**ABPI05**



**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

Presentación >>>

Blister  
colgante

## BOCALLAVES DE IMPACTO ENCASTRE 1/2"

• Fabricadas con: Acero Cromo-Molibdeno



**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

Diseñadas y Fabricadas bajo estrictos controles de calidad.



Propiedades de herramienta		Modelos	
8 mm	<b>BPI8</b>	18 mm	<b>BPI18</b>
9 mm	<b>BPI9</b>	19 mm	<b>BPI19</b>
10 mm	<b>BPI10</b>	20 mm	<b>BPI20</b>
11 mm	<b>BPI11</b>	21 mm	<b>BPI21</b>
12 mm	<b>BPI12</b>	22 mm	<b>BPI22</b>
13 mm	<b>BPI13</b>	23 mm	<b>BPI23</b>
14 mm	<b>BPI14</b>	24 mm	<b>BPI24</b>
15 mm	<b>BPI15</b>	27 mm	<b>BPI27</b>
16 mm	<b>BPI16</b>	30 mm	<b>BPI30</b>
17 mm	<b>BPI17</b>	32 mm	<b>BPI32</b>



Alto impacto

Alta resistencia

Presentación >>>

Blister colgante

## BOCALLAVES DE IMPACTO ENCASTRE 1/2" - LARGAS

• Fabricadas con: Acero Cromo-Molibdeno



**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

Diseñadas y Fabricadas bajo estrictos controles de calidad.

Propiedades de herramienta		Modelos	
8 mm	<b>BPI8L</b>	18 mm	<b>BPI18L</b>
9 mm	<b>BPI9L</b>	19 mm	<b>BPI19L</b>
10 mm	<b>BPI10L</b>	20 mm	<b>BPI20L</b>
11 mm	<b>BPI11L</b>	21 mm	<b>BPI21L</b>
12 mm	<b>BPI12L</b>	22 mm	<b>BPI22L</b>
13 mm	<b>BPI13L</b>	23 mm	<b>BPI23L</b>
14 mm	<b>BPI14L</b>	24 mm	<b>BPI24L</b>
15 mm	<b>BPI15L</b>	27 mm	<b>BPI27L</b>
16 mm	<b>BPI16L</b>	30 mm	<b>BPI30L</b>
17 mm	<b>BPI17L</b>	32 mm	<b>BPI32L</b>



Alto impacto

Alta resistencia

Presentación >>>

Blister colgante

## BOCALLAVES DE IMPACTO ENCASTRE 3/4"

• Fabricadas con: Acero Cromo-Molibdeno



**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

Diseñadas y Fabricadas bajo estrictos controles de calidad.

Propiedades de herramienta		Modelos	
17 mm	<b>BPI17-34</b>	33 mm	<b>BPI33-34</b>
18 mm	<b>BPI18-34</b>	34 mm	<b>BPI34-34</b>
19 mm	<b>BPI19-34</b>	35 mm	<b>BPI35-34</b>
20 mm	<b>BPI20-34</b>	36 mm	<b>BPI36-34</b>
21 mm	<b>BPI21-34</b>	37 mm	<b>BPI37-34</b>
22 mm	<b>BPI22-34</b>	38 mm	<b>BPI38-34</b>
23 mm	<b>BPI23-34</b>	40 mm	<b>BPI40-34</b>
24 mm	<b>BPI24-34</b>	41 mm	<b>BPI41-34</b>
25 mm	<b>BPI25-34</b>	42 mm	<b>BPI42-34</b>
26 mm	<b>BPI26-34</b>	43 mm	<b>BPI43-34</b>
27 mm	<b>BPI27-34</b>	44 mm	<b>BPI44-34</b>
28 mm	<b>BPI28-34</b>	46 mm	<b>BPI46-34</b>
29 mm	<b>BPI29-34</b>	50 mm	<b>BPI50-34</b>



Alto impacto  
Alta resistencia

Presentación >>>  
Blister colgante

30 mm	<b>BPI30-34</b>	54 mm	<b>BPI54-34</b>
31 mm	<b>BPI31-34</b>	55 mm	<b>BPI55-34</b>
32 mm	<b>BPI32-34</b>	60 mm	<b>BPI60-34</b>

## BOCALLAVES DE IMPACTO ENCASTRE 1" - LARGAS

• Fabricadas con: Acero Cromo-Molibdeno



**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

Diseñadas y Fabricadas bajo estrictos controles de calidad.

Propiedades de herramienta	Modelos
27 mm	<b>BPI27-1L</b>
30 mm	<b>BPI30-1L</b>
32 mm	<b>BPI32-1L</b>
33 mm	<b>BPI33-1L</b>
35 mm	<b>BPI35-1L</b>
36 mm	<b>BPI36-1L</b>
38 mm	<b>BPI38-1L</b>
41 mm	<b>BPI41-1L</b>



Alto impacto  
Alta resistencia

Presentación >>>  
Blister colgante

## JUEGO DE BOCALLAVES DE IMPACTO LARGAS - ENCASTRE 1/2"

• Fabricadas con: Acero Cromo-Molibdeno

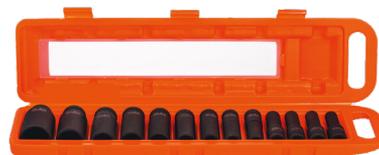
• Punta hexagonal



**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

Diseñadas y Fabricadas bajo estrictos controles de calidad.

Propiedades de herramienta		Modelo
Protección de plástico		<b>JBPI13</b>
Serie Larga (78 mm.)		
13 Bocalles de impacto		
10 mm.	19 mm.	
11 mm.	21 mm.	
12 mm.	22 mm.	
13 mm.	24 mm.	
14 mm.	27 mm.	
15 mm.	32 mm.	
17 mm.		



Alta resistencia  
Alto impacto

Presentación >>>  
Estuche plástico rígido

## JUEGO DE BOCALLAVES DE IMPACTO PARED FINA - ENCASTRE 1/2"

- Fabricadas con: Acero Cromo-Molibdeno
- Alto impacto



**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

Diseñadas y Fabricadas bajo estrictos controles de calidad.



Propiedades de herramienta	Modelo
Protección de plástico	<b>JBPI3</b>
3 Bocallaves de impacto	
17 mm.	
19 mm.	
21 mm.	

Alta resistencia

Presentación >>>  
Estuche plástico rígido

## MOVIMIENTO UNIVERSAL

- Fabricadas con: Acero Cromo-Molibdeno
- Uso profesional



**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

Diseñadas y Fabricadas bajo estrictos controles de calidad.



Propiedades de herramienta	Modelos
1/4"	<b>HMUI0014</b>
3/8"	<b>HMUI0038</b>
1/2"	<b>HMUI0012</b>
3/4"	<b>HMUI0034</b>
1"	<b>HMUI001</b>

Alto impacto  
Alta resistencia

Presentación >>>  
Blister colgante

## SET DE MOVIMIENTOS UNIVERSALES 5 PIEZAS

- Fabricadas con: Acero Cromo-Molibdeno
- Uso profesional



**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

Diseñadas y Fabricadas bajo estrictos controles de calidad.



Propiedades de herramienta	Modelo
5 Bocallaves de movimientos universales	<b>HMUIKIT</b>
1/4"	
3/8"	
1/2"	
3/4"	
1"	

Maletín plástico  
Uso profesional

Presentación >>>  
Funda de cartón



## JUEGO DE BOCALLAVES Y ACCESORIOS - 1/2"

- Forjadas en Acero Cr-V



**GARANTÍA DE POR VIDA**

Diseñadas y Fabricadas bajo estrictos controles de calidad.



Modelo
<b>Set 32 piezas</b>
<b>JB12</b>
19 tubos bocallaves hexagonales de 8 a 32 mm.
6 tubos bocallaves estriadas: 10-12-14-15-17-19 mm.
Llave crique 72 dientes
Movimiento universal articulado
Barras de extensión de 5" (125 mm.) y 10" (250 mm.)
Sacabujías de 16 y 21 mm.
Adaptador reductor de 3/8" Hembra a 1/2" Macho



Maleta plástica

Presentación >>>

Funda de cartón

## SET DE PUNTAS Y BOCALLAVES 39 piezas

- Material Acero Cr-V
- Uso profesional

Modelo
<b>Set 39 piezas</b>
<b>JB39</b>
7 Bocallaves métricas: 6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
8 Puntas hexagonales macho Torx: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
7 Puntas hexagonales macho Torx hembra: TT10, TT15, TT20, TT25, TT27, TT30, TT40
7 Puntas hexagonales macho Allen: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 mm
4 Puntas hexagonales macho Planas: 4, 4.5, 6.5, 8 mm
3 Puntas hexagonales macho Phillips: PH1, PH2, PH3
1 Adaptador llave crique reversible
1 Extensión para puntas
1 Encastre de 1/4"



Estuche de Acero

**GARANTÍA DE POR VIDA**

Presentación >>>

Funda de cartón

## JUEGO DE BOCALLAVES Y ACCESORIOS - 1/4"

- Material Acero Cr-V
- Tratamiento Anticorrosivo

Modelo
<b>Set 32 piezas</b>
<b>JB14</b>
8 Bocallaves hexagonales: 5-6-7-8-10-11-12-13 mm.
3 Puntas planas: SL4-SL5-SL6.
3 Puntas Phillips: PH1-PH2-PH3.
3 Puntas hexagonales: H4-H5-H6.
5 Puntas Torx: T10-T15-T20-T25-T30
1 Barra de extensión 10 mm
1 Llave crique 72 dientes
1 Movimiento Universal



Maleta plástica

Presentación >>>

Funda de cartón

## JUEGO DE BOCALLAVES EN BLISTER - ENCASTRE 1/4"

- Forjadas en Acero Cr-V
- Terminación: cromado satinado
- Uso manual



**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

Diseñadas y Fabricadas bajo estrictos controles de calidad.



	Modelo
<b>Set 12 piezas</b>	<b>JB30</b>
<b>Bocallaves</b>	
4 mm	
5 mm	
6 mm	
7 mm	
8 mm	
9 mm	
10 mm	
11 mm	
12 mm	
13 mm	
<b>2 Accesorios</b>	
Llave crique 72 dientes	
Barra extensión 75 mm	



- Forjadas
- Uso intensivo
- Mango bimaterial
- Gran torque

**Presentación** >>>  
Colgante  
plástico

## JUEGO DE BOCALLAVES EN BLISTER - ENCASTRE 1/4"



**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

Diseñadas y Fabricadas bajo estrictos controles de calidad.

	Modelo
<b>Set 28 piezas</b>	<b>JB30-28</b>
<b>13 Bocallaves Hexagonales</b>	
4 mm	9 mm
4,5 mm	10 mm
5 mm	11 mm
5,5 mm	12 mm
6 mm	13 mm
7 mm	14 mm
8 mm	
<b>13 Bocallaves Punta</b>	
Torx T10	Planas 5,5 mm
Torx T15	Planas 7 mm
Torx T20	Hexagonales 3 mm
Torx T25	Hexagonales 4 mm
Torx T30	Hexagonales 5 mm
Phillips PH1	Hexagonales 6 mm
Phillips PH2	



- Forjadas
- Uso intensivo
- Mango bimaterial
- Gran torque

**Presentación** >>>  
Colgante  
plástico

**2 Accesorios**  
Llaves crique 72 dientes  
Barra extensión 100 mm

## JUEGO DE BOCALLAVES EN BLISTER - ENCASTRE 1/2" - 12 PIEZAS

- Forjadas en Acero Cr-V
- Terminación: cromado satinado
- Uso manual

Set 12 piezas		Modelo
		<b>JB20</b>
<b>10 Bocallaves</b>		
10 mm	15 mm	
11 mm	17 mm	
12 mm	19 mm	
13 mm	22 mm	
14 mm	24 mm	
<b>2 Accesorios</b>		
Llave crique 72 dientes		
Barra extensión 125 mm		

- Forjadas
- Uso intensivo
- Mango bimaterial
- Gran torque



International  
Organization for  
Standardization

**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

Diseñadas y Fabricadas bajo estrictos controles de calidad.



**Presentación** >>>  
Colgante  
plástico

## JUEGO DE BOCALLAVES EN BLISTER - ENCASTRE 1/2" - 20 PIEZAS

- Forjadas en Acero Cr-V
- Terminación: cromado satinado
- Uso manual

Set 20 piezas		Modelo
		<b>JB20-20</b>
<b>18 Bocallaves Hexagonales</b>		
8 mm	17 mm	
9 mm	18 mm	
10 mm	19 mm	
11 mm	20 mm	
12 mm	22 mm	
13 mm	24 mm	
14 mm	27 mm	
15 mm	30 mm	
16 mm	32 mm	
<b>2 Accesorios</b>		
Llave crique 72 dientes		
Barra extensión 125 mm		

- Forjadas
- Uso intensivo
- Mango bimaterial
- Gran torque



International  
Organization for  
Standardization

**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

Diseñadas y Fabricadas bajo estrictos controles de calidad.



**Presentación** >>>  
Colgante  
plástico



## JUEGO DE BOCALLAVES

### 36 PIEZAS Y 21 PIEZAS

- Forjadas en Acero Cr-V
- Terminación: cromado satinado
- Uso manual



**GARANTÍA**  
**DE POR VIDA**

Diseñadas y Fabricadas bajo estrictos controles de calidad.



Modelo	
<b>Set 36 piezas</b>	
<b>JB38</b>	
<b>14 Bocallaves</b>	
8 mm	15 mm
9 mm	16 mm
10 mm	17 mm
11 mm	18 mm
12 mm	19 mm
13 mm	20 mm
14 mm	21 mm
<b>18 Puntas bit</b>	
Torx T10	PD: 2
Torx T15	FD: 6 mm
Torx T20	Hex. 3 mm
Torx T25	Hex. 4 mm
Torx T30	Hex. 5 mm
Torx T40	Hex. 5,5 mm
Torx T45	Hex. 6 mm
Torx T50	Hex. 8 mm
Torx T55	Hex. 10 mm



- Forjadas
- Maleta plástica
- Mango bimaternal
- Gran torque

**Presentación** >>>  
Funda de cartón

<b>4 Puntas bit</b>
Llave crique 72 Dientes
Barra extensión 6"
Movimiento universal
Adaptador

## JUEGO DE BOCALLAVES

### 36 PIEZAS Y 21 PIEZAS

36 PIEZAS Y 21 PIEZAS



**GARANTÍA**  
**DE POR VIDA**

Diseñadas y Fabricadas bajo estrictos controles de calidad.

Modelo	
<b>Set 21 piezas</b>	
<b>JB34</b>	
<b>16 Bocallaves</b>	
19 mm	30 mm
21 mm	32 mm
22 mm	34 mm
23 mm	36 mm
24 mm	38 mm
26 mm	41 mm
27 mm	46 mm
28 mm	50 mm
<b>5 Accesorios</b>	
Llave crique 72 Dientes	
Barra extensión 4"	
Barra extensión 8"	
Barra extensión 16"	
Mango deslizable 18"	



- Forjadas
- Maleta plástica
- Mango antideslizante
- Gran torque

**Presentación** >>>  
Funda de cartón

# SET DE PUNTAS Y BOCALLAVES

## 79 PIEZAS



**GARANTÍA**  
**DE POR VIDA**



Diseñadas y Fabricadas bajo estrictos controles de calidad.

- Forjadas en Acero Cr-V
- Tratamiento Anticorrosivo
- Uso manual

	Modelo
<b>Set 79 piezas</b>	<b>JB79</b>
<b>Encastre 1/4"</b>	
<b>7 Bocallaves milimétricas</b>	
4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm	
<b>7 Bocallaves pulgadas</b>	
3/16" - 7/32" - 1/4" - 9/32" - 5/16" - 11/32" - 3/8"	
<b>18 Puntas hexagonales macho Torx hembra</b>	
Planas: SL4, SL5, SL6 mm	
Phillips: PH0, PH1, PH2	
Torx: T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30	
Hexagonales: H2 - H2.5 - H3 - H4 - H5 - H6	
<b>4 Accesorios</b>	
1 Llave crique de 79 dientes	
1 Extensión de 50 mm.	
1 Porta puntas	
1 Junta universal	
<b>Encastre 1/2"</b>	
<b>12 Bocallaves milimétricas</b>	
8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm	
<b>7 Bocallaves pulgadas</b>	
3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8" - 11/16" - 3/4"	
<b>6 Accesorios</b>	
2 Extensiones: 65 mm - 100 mm	
2 Sacabujías: 16 mm - 21 mm	
1 Llave crique de 72 dientes	
1 Mango articulado	
<b>10 Llaves combinadas milimétricas</b>	
8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 mm	
<b>8 Llaves combinadas pulgadas</b>	
1/4" - 5/16" - 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 15/8" - 11/16"	



- Forjadas
- Maleta plástica
- Mango bimaterial
- Gran torque

**Presentación** >>>  
Funda de cartón

# JUEGO DE BOCALLAVES

## 110 PIEZAS

- Forjadas en Acero Cr-V
- Terminación: cromado satinado
- Uso manual



**GARANTÍA**  
**DE POR VIDA**  
Excepto  
bocallave punta.

Diseñadas y Fabricadas bajo estrictos controles de calidad.



Modelo
<b>Set 110 piezas</b>
<b>JB110</b>
<b>Encastre 1/4"</b>
<b>21 Bocallaves</b>
Largas: 6 a 13 mm
Cortas: 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
<b>5 Bocallaves Torx</b>
E4-E5-E6-E7-E8
<b>18 Puntas</b>
Pozi: PZ1 - PZ2
Planas: SL4 - SL5,5 - SL6,5 mm
Phillips: PH1 - PH2
Torx: T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30
Hexagonales: H3 - H4 - H5 - H6
<b>7 Accesorios</b>
Barra extensión 2"
Barra extensión 4"
Adaptador punta
Movimiento Universal
Mango deslizable
Llave crique 72 dientes
Mango destornillador
<b>Encastre 1/2"</b>
<b>24 Bocallaves</b>
Largas: 14 - 15 - 17 - 19 - 22 mm
Cortas: 10 a 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
Sacabujías: 16 y 21 mm
<b>8 Bocallaves Torx</b>
E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E24
<b>6 Accesorios</b>
Barra extensión 5"
Barra extensión 10"
Movimiento universal
Llave crique 72 dientes
Adaptador puntas
Adaptador de 3 vías



- Forjadas
- Maleta plástica
- Mango bimaternal
- Gran torque

**Presentación** >>>  
Funda de cartón

<b>17 Puntas 5/16" (30 mm)</b>
Pozi: PZ3 - PZ4
Planas: SL8 - SL10 - SL12
Phillips: PH3 - PH4
Torx: T40 - T45 - T50 - T55 - T60
Hexagonales: H7 - H8 - H10 - H12 - H14
<b>4 Llaves Hexagonales</b>
1,27 - 1,5 - 2 - 2,5 mm

# JUEGO DE BOCALLAVES

## 216 PIEZAS



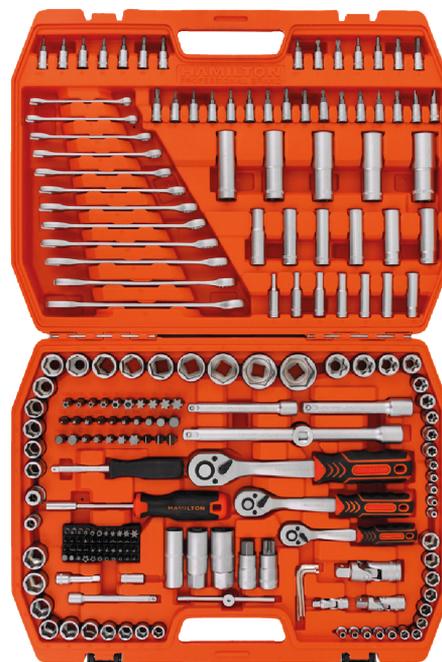
**GARANTÍA**  
**DE POR VIDA**  
Exento de bocallave punta.



- Forjadas en Acero Cr-V
- Terminación: cromado satinado
- Uso manual

Diseñadas y Fabricadas bajo estrictos controles de calidad.

		Modelo
<b>Set 216 piezas</b>		<b>JB216</b>
<b>Encastre 1/4"</b>		
20 Bocallaves		
Largas: 4 a 10 mm		
Cortas: 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm		
5 Bocallaves		
E4-E5-E6-E7-E8		
8 Accesorios		
Barra extensión 2"	Mango deslizable	
Barra extensión 4"	Llave crique 72 dientes	
Acople	Mango detornillador (H)	
Movimiento Universal	Mango detornillador (M)	
<b>Encastre 3/8"</b>		
16 Bocallaves		
Largas: 10-11-12-13-14-15 mm		
Cortas: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm		
6 Bocallaves		
E10-E11-E12-E14-E16-E18		
5 Accesorios		
Barra extensión 5"	Llave crique 72 dientes	
Movimiento Universal	Sacabujías 18 mm	
Acople		
<b>Encastre 1/2"</b>		
19 Bocallaves		
Largas: 16-17-18-19-22 mm		
Cortas: 13 a 22-24-27-30-32 mm		
3 Bocallaves Estriadas		
E20-E22-E24		
10 Accesorios		
Barra extensión 5"	Sacabujías 21 mm	
Barra extensión 10"	Adaptador de 3 vías	
Movimiento universal	Bocallave Hex: H14	
Acople	Bocallave punta: T70	
Sacabujías 16 mm	Llave crique 72 dientes	
<b>30 Bocallaves Punta 1/4"</b>		
Planas: SL4.5-SL5-SL6.5-SL7 mm		
Pozi: PZ0-PZ1-PZ2		
Hexagonales: H3-H4-H5-H6		
Torx: T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30		
Torx Tamper: TT8-TT9-TT10-TT15-TT20-TT25-TT27-TT30		
Phillips: PH0-PH1-PH2		



- Forjadas
- Maleta plástica
- Mango bimaternal
- Gran torque

**Presentación** >>>  
Funda de cartón

### 30 Puntas 8x30 mm

Planas: SL8-SL10-SL12
Pozi: PZ2-PZ3-PZ4
Hexagonales: H7-H8-H10-H12
Multiestrias 6 PT: M10-M11-M12-M13
Mltiestrias 12 PT: M10-M12
Torx: T40-T45-T50-T55-T60
Torx Tamper: TT40-TT45-TT50-TT55-TT60
Torx Tamper: T50
Phillips: PH2-PH3-PH4

### 44 Puntas 6,35x25 mm

Hex Tamper: H2-H2.5-H3-H4-H5-H6
Multiestrias 12 puntas: M5-M6-M8
Multiestrias 6 puntas: M5-M6-M7-M8-M9
Ranuradas: 4-6-8-10 mm
Estrella tamper: 10-15-20-25-27-30-40-45
Cuadradas: S0-S1-S2-S3
Torx: T5-T6-T7
Torx Tamper: TT7
3-Alas: 1-2-3-4 mm
4-Alas: 6-8-10 mm
Tipo U: 1-2-3

# SET DE HERRAMIENTAS

## 90 PIEZAS PERFORMANCE



**GARANTÍA**  
**DE POR VIDA**  
Excepto  
bocallave punta.



- Forjadas en Acero Cr-V
- Terminación: cromado satinado
- Uso manual

Diseñadas y Fabricadas bajo estrictos controles de calidad.



### Modelo

Set 90 piezas

**JB90**

### Encastre 1/4"

8 Bocallaves

Largas: 6-7-8-9-10-11-12-13 mm

16 Puntas

Torx Tamper: TT10-TT15-TT20-TT25-TT27-TT30-TT40

Planas: SL3 - SL4 - SL5 - SL5.5 - SL6 - SL6.5 - SL7

Phillips: PH1 - PH2

4 Accesorios

Barra extensión 2"

Acople

Mango Universal

Llave crique

### Encastre 3/8"

10 Bocallaves

Largas: 8-9-10-11-12-13-14-15-17-19 mm

8 Bocallaves Estrellas Hembra

E8-E10-E11-E12-E14-E16-E18-E20

4 Accesorios

Barra extensión 3"

Adaptador (3/8"H - 1/4"M)

Llave crique

Sacabujías 16 y 21 mm

- Forjadas
- Maleta plástica
- Mango bimaterial
- Gran torque

### Presentación

Funda de cartón

### Encastre 1/2"

9 Bocallaves

Cortas: 13-14-17-18-19-20-21-22-24 mm

4 Accesorios

Barra extensión 5"

Barra extensión 10"

Llave crique

Mango deslizable

### Otras Herramientas

Llaves comb. acodadas: 7-8-9-10-11-12-13-14-17-19 mm

Llaves comb. con crique: 10-13-14 mm

Llaves hex. de 9 piezas: 1.5-2-2.5-3-4-5-6-8-10 mm

Pinza universal de 8"

Pinza de punta larga de 6"

Alicate de corte oblicuo de 7"

Martillo bolita 350 grs

Cutter reforzado de 18 mm

# SET DE HERRAMIENTAS

## 152 PIEZAS PERFORMANCE



**GARANTÍA**  
**DE POR VIDA**  
Enciclo  
bocallave punta.



- Forjadas en Acero Cr-V
- Terminación: cromado satinado
- Uso manual

Diseñadas y Fabricadas bajo estrictos controles de calidad.



### Modelo

Set 152 piezas

**JB152**

### Encastre 1/4"

16 Bocallaves Hexagonales

Largas: 6-7-8-9-10-11-12-13 mm

Comunes: 6-7-8-9-10-11-12-13 mm

21 Puntas

Torx: T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40

Torx Tamper: TT10-TT15-TT20-TT25-TT27-TT30-TT40

Planas: SL3-SL4-SL5-SL5.5-SL6-SL6.5-SL7

8 Puntas atornilladoras x 25 mm

SL3-SL4-SL5-SL6-PH1-PH2-PZ1-PZ2

6 Accesorios

Barra extensión 2"	Movimiento Universal
--------------------	----------------------

Barra extensión 4"	Mango de fuerza
--------------------	-----------------

Acople	Llave crique
--------	--------------

### Encastre 3/8"

20 Bocallaves Hexagonales

Largas: 8-9-10-11-12-13-14-15-17-19 mm

Comunes: 8-9-10-11-12-13-14-15-17-19 mm

8 Bocallaves

E8-E10-E11-E12-E14-E16-E18-E20

6 Accesorios

Barra extensión 3"	Adaptador de 3 vías
--------------------	---------------------

Adaptador (3/8"H-1/4"M)	Llave crique
-------------------------	--------------

Movimiento Universal	Sacabujías 16 y 21 mm
----------------------	-----------------------

- Forjadas
- Maleta plástica
- Mango bimaterial
- Gran torque

### Presentación

Funda de cartón

### Encastre 1/2"

20 Bocallaves Hexagonales

Largas: 12-13-14-15-17-18-19-21-22 mm

Comunes: 13-14-17-19-20-21-22-24-27-30-32 mm

4 Bocallaves de impacto

17-19-21-23 mm

6 Bocallaves en pulgadas

3/8" - 7/16" - 1/2" - 5/8" - 11/16" - 3/4"

4 Accesorios

Barra extensión 5"	Movimiento Universal
--------------------	----------------------

Barra extensión 10"	Llave crique
---------------------	--------------

### Otras Herramientas

Llaves comb. acodadas: 7-8-9-10-11-12-13-14-17-19 mm

Llaves comb. con crique: 8-10-12-13-14 mm

Llaves hex. de 9 piezas: 1.5-2-2.5-3-4-5-6-8-10 mm

Pinza pico loro de 8"

Pinza de punta de 6"

Alicate de corte oblicuo de 7"

Destornillador plano 6 x 100 mm

Destornillador Phillips PH2 x 100 mm

Martillo bolita 350 grs

## JUEGO DE BOCALLAVES TORX

- Forjadas en Acero Cr-V
- Terminación: cromado satinado
- Uso manual



**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

Diseñadas y Fabricadas bajo estrictos controles de calidad.



Torx Hembra		Modelo
Set 10 piezas		<b>B1438</b>
Encastre 1/4"	Encastre 3/8"	
E4	E10	
E5	E12	
E6	E14	
E7	E16	
E8	E18	

- Forjadas
- Uso manual
- Apta uso intensivo
- Gran torque

Presentación >>>  
Colgante  
plástico

## JUEGOS DE PUNTAS TORX ENCASTRE 1/2"

- Forjadas en Acero S2
- Uso manual



**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

Diseñadas y Fabricadas bajo estrictos controles de calidad.



Set 13 piezas		Modelo
Puntas 30 mm		<b>JT13</b>
Puntas 75 mm		
T30	T30	
T40	T40	
T45	T45	
T50	T50	
T55	T55	
T60	T60	
Accesorios		
Porta puntas 1/2" x 10 mm. hexagonal		

- Caja metálica

Presentación >>>  
Funda de  
cartón

## JUEGO DE PUNTAS HEXAGONALES ENCASTRE 3/8" - 1/2"

- Forjadas en Acero Cr-V
- Uso manual



**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

Diseñadas y Fabricadas bajo estrictos controles de calidad.



Set 16 piezas		Modelo
Puntas 30 mm		<b>JT16</b>
Puntas 75 mm		
4 mm	4 mm	
5 mm	5 mm	
6 mm	6 mm	
7 mm	7 mm	
8 mm	8 mm	
10 mm	10 mm	
12 mm	12 mm	
Accesorios		
Porta puntas 3/8" x 10 mm. hexagonal		
Porta puntas 1/2" x 10 mm. hexagonal		

- Maleta plástica

Presentación >>>  
Funda de  
cartón

## JUEGOS DE PUNTAS TORX ENCASTRE 1/4" - 3/8" - 1/2"

- Forjadas en Acero Cr-V
- Terminación satinada
- Alta resistencia
- Uso manual



**GARANTÍA**  
**6 MESES**

Diseñadas y Fabricadas bajo estrictos controles de calidad.



Modelo		
<b>Set 35 piezas</b>		
<b>JT35</b>		
<b>Encastre 1/2"</b>		
Puntas Torx 35 mm		
T20	T40	T55
T25	T45	T60
T30	T50	T70
Accesorios		
Porta puntas 10 mm. hexagonal		
Porta puntas 12 mm. hexagonal		



Maleta plástica

Presentación  
Fundas de cartón

Modelo			
<b>Encastre 3/8"</b>			
Bocallaves		Puntas Torx 30 mm	
E10	E16	T10	T30
E11	E18	T15	T35
E12	E20	T20	T40
E14		T25	T45
Accesorios			
Porta puntas 8" mm. hexagonal			

Modelo			
<b>Encastre 1/4"</b>			
Bocallaves		Puntas Torx 30 mm	
E4	E7	T30	T45
E5	E8	T35	
E6		T40	
Accesorios			
Porta puntas 1/4" a 1/4 hexagonal			

## JUEGOS DE PUNTAS TORX ENCASTRE 3/8" - 1/2"

- Forjadas en Acero Cr-V
- Terminación satinada
- Alta resistencia
- Uso manual



**GARANTÍA**  
**DE POR VIDA**

Diseñadas y Fabricadas bajo estrictos controles de calidad.

Modelo					
<b>Set 40 piezas</b>					
<b>JT40</b>					
<b>PUNTAS 30 mm</b>					
Torx		Hexagonales		Multiestrias	
T20	T45	4 mm	8 mm	5 mm	10 mm
T25	T50	5 mm	10 mm	6 mm	12 mm
T30	T55	6 mm	12 mm	8 mm	
T40		7 mm			
<b>PUNTAS 75 mm</b>					
Torx		Hexagonales		Multiestrias	
T20	T45	4 mm	8 mm	5 mm	10 mm
T25	T50	5 mm	10 mm	6 mm	12 mm
T30	T55	6 mm	12 mm	8 mm	
T40		7 mm			
<b>ACCESORIOS</b>					
Adaptador 1/2" x 10 mm. hexagonal					
Adaptador 3/8" x 10 mm. hexagonal					



Caja metálica

Presentación  
Fundas de cartón

## JUEGO DE 9 BOCALLAVES TORX

- Varilla de Acero Zincada
- Mango de apoyo giratorio
- Apto electrónica y relojería
- Uso manual

Torx Hembra		Modelo
Set 9 piezas		JT9
Encastre 1/4"	Encastre 3/8"	
E8	E18	
E10	E20	
E12	E22	
E14	E24	
E16		



- Forjadas
- Uso manual
- Caja metálica
- Gran torque

Presentación >>>  
Funda de cartón

## DESTORNILLADORES PHILLIPS

- Forjadas en Acero Cr-V
- Tratamiento anticorrosión
- Mango ergonómico bimaterial
- Uso manual

Largos			
Propiedades		Modelos	
0 x 75	<b>DPH075</b>	2 x 100	<b>DPH2100</b>
1 x 100	<b>DPH1100</b>	2 x 125	<b>DPH2125</b>
1 x 125	<b>DPH1125</b>	2 x 150	<b>DPH2150</b>
1 x 150	<b>DPH1150</b>	2 x 300	<b>DPH2300</b>
1 x 130	<b>DPH1300</b>	3 x 150	<b>DPH3150</b>

Cortos	
Propiedades	Modelos
1 x 38	<b>DPH125</b>
2 x 38	<b>DPH225</b>

- Varilla niquelada
- Punta magnética
- Mango bimaterial
- Gran torque



Presentación >>>  
Etiqueta

GARANTÍA  
DE POR VIDA



## DESTORNILLADORES PLANOS

- Forjadas en Acero Cr-V
- Tratamiento anticorrosión
- Mango ergonómico bimaterial
- Uso manual

Largos	
Propiedades	Modelos
3 x 75	<b>DPL375</b> 6 x 125 <b>DPL6125</b>
5 x 100	<b>DPL5100</b> 6 x 150 <b>DPL6150</b>
5 x 125	<b>DPL5125</b> 8 x 150 <b>DPL8150</b>
5 x 150	<b>DPL5150</b> 8 x 200 <b>DPL8200</b>
6 x 100	<b>DPL6100</b>
Cortos	
Propiedades	Modelos
6 x 38	<b>DPL638</b>



**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

## DESTORNILLADORES TORX

- Forjadas en Acero Cr-V
- Terminación anticorrosión
- Mango ergonómico bimaterial
- Uso manual

Propiedades de herramienta	Modelos
T6 - 3 x 75	<b>DTX6</b>
T8 - 3 x 75	<b>DTX8</b>
T10 - 5 x 100	<b>DTX10</b>
T15 - 5 x 100	<b>DTX15</b>
T20 - 5 x 100	<b>DTX20</b>
T25 - 6 x 100	<b>DTX25</b>
T27 - 6 x 100	<b>DTX27</b>
T30 - 6 x 100	<b>DTX30</b>
T40 - 8 x 100	<b>DTX40</b>



## DESTORNILLADORES AISLADOS

- Varilla de Acero Sup11
- Soporta tensión hasta 1000V
- Mango soft ergonómico
- Uso manual



**GARANTÍA DE POR VIDA**

Nuestros destornilladores aislados cumplen Normas Internacionales DIN EN 60900 (VDE 0682-201); 2013:04; EN 60900:2012



- Punta magnética
- Mango bimaterial
- Gran torque

Presentación >>>  
Etiqueta

Phillips	
Propiedades de herramienta	Modelos
PH1 x 80	<b>DPH180V</b>
PH2 x 100	<b>DPH210V</b>
PH3 x 150	<b>DPH315V</b>
Planos	
Propiedades de herramienta	Modelos
3 x 100	<b>DPL310V</b>
4 x 100	<b>DPL410V</b>
5,5 x 125	<b>DPL512V</b>
6,5 x 150	<b>DPL615V</b>

## DESTORNILLADOR PORTA PUNTAS

- Varilla forjada en Acero Cr-V
- Diseño ergonómico
- Mango bimaterial

**GARANTÍA DE POR VIDA**



Propiedades de herramienta	Modelo
Encastre 1/4"	<b>DPP14</b>
Varilla niquelada	
Punta magnética	
Tratamiento superficial anticorrosión	

- Diseño ergonómico

Presentación >>>  
Colgante plástico

## DESTORNILLADOR CON CRIQUE

- Varilla de Acero Cr-V
- Mango ergonómico con depósito porta puntas
- Encastre 1/4" magnético

**GARANTÍA 6 MESES**



Set 12 piezas		Modelo
Puntas planas	Puntas phillips	<b>DWR14</b>
4 piezas	8 piezas	

- Varilla templada
- Mango inyectado

Presentación >>>  
Colgante plástico

## JUEGO DE DESTORNILLADORES PLANOS Y PHILLIPS

- Varilla de Acero Cr-V
- Terminación niquelada
- Mango inyectado bimaterial
- Uso manual

Modelo	
<b>DJ02</b>	
<b>Set 6 piezas</b>	
Planos	Phillips
⊖ 3 x 75	+ PH0 (0 x 75)
⊖ 5 x 100	+ PH1 (1 x 100)
⊖ 6 x 150	+ PH2 (2 x 150)



**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

- Punta magnética
- Mango bimaterial
- Gran torque

**Presentación** >>>  
Estuche rígido  
plástico

## JUEGO DE DESTORNILLADORES PLANOS Y PHILLIPS

- Varilla de Acero Cr-V
- Puntas magnéticas
- Diseño ergonómico
- Mangos Bi-material

Modelo	
<b>DJ18</b>	
<b>Set 18 piezas</b>	
Planos	Phillips
⊖ 5 x 75 mm.	+ 1 x 75 mm.
⊖ 6 x 38 mm.	+ 2 x 38 mm.
⊖ 6 x 100 mm.	+ 2 x 100 mm.
⊖ 8 x 150 mm.	+ 3 x 150 mm.
Destornilladores de presión	
+ 0 x 50 mm.	+ T6 x 50 mm.
+ 00 x 50 mm.	+ T7 x 50 mm.
⊖ 2.5 x 50 mm.	+ T8 x 50 mm.
⊖ 3 x 50 mm.	+ T9 x 50 mm.
+ T5 x 50 mm.	+ T10 x 50 mm.



**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

- Punta magnética
- Mango bimaterial
- Gran torque

**Presentación** >>>  
Estuche rígido  
plástico

## JUEGO DE DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN

- Varilla de Acero Zincada
- Mango de apoyo giratorio
- Apto electrónica y relojería
- Uso manual

Modelo	
<b>DE06</b>	
<b>Set 6 piezas</b>	
Planos	Phillips
2 x 75	0 x 75
2,5 x 75	00 x 75
3 x 75	000 x 75



**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

- Varilla acero
- Punta magnética
- Mango ergonómico

**Presentación** >>>  
Blister  
plástico



## JUEGO DE DESTORNILLADORES AISLADOS

- Varilla de Acero Sup11
- Soporte tensión hasta 1000V
- Mango soft ergonómico
- Uso manual

Modelo	
<b>DJ06V</b>	
Planos	Phillips
0,5 x 3,75 x 75	0 x 75
1 x 5,5 x 125	1 x 80
1,2 x 6,5 x 150	2 x 100



**GARANTÍA DE POR VIDA**

Nuestros destornilladores aislados cumplen Normas Internacionales DIN EN 60900 (VDE 0682-201); 2013:04; EN 60900:2012



**Presentación** ►►►  
Blister colgante plástico

## DESTORNILLADOR DE IMPACTO

- Encastre 1/2"
- Puntas Acero S2
- Terminación: fosfatizado negro

Modelo	
<b>DMP</b>	
Planos	Phillips
7 mm	PH1
9 mm	PH2
11 mm	PH3
Accesorios	
Adaptador 1/2" a 3/8" hexagonal	

**GARANTÍA DE POR VIDA**



• Puntas: 35 y 75 mm  
• Estuche plástico

**Presentación** ►►►  
Funda de cartón

## PUNTAS VASO EN BLISTER

- Fabricadas en Acero Cr-V
- Poseen inserto magnético
- Terminación: cromado satinado
- Interior con ángulos redondeados

Propiedades de herramienta	Modelos
5/16" - 10 U	<b>PVH516</b>
3/8" - 10 U	<b>PVH38</b>
10 mm. - 10 U	<b>PVH10</b>
7/16" - 10 U	<b>PVH716</b>

- Forjadas
- Uso intensivo
- Largo: 65 mm
- Tecnología Torsion - Drive



**Presentación** ►►►  
Blister plástico

La tecnología **Torsion - Drive** evita daños y desgastes en las esquinas de las tuercas y bulones distribuyendo de modo uniforme la torsión que se aplica.

## PUNTAS ATORNILLADORAS EN BLISTER

- Fabricadas en Acero 1225
- Magnéticas

Propiedades de herramienta	Modelos
Puntas 25 mm. x 10 U	<b>PBH25</b>
Puntas 50 mm. x 10 U	<b>PBH50</b>

- Punta PH2
- Gran torque



**Presentación** ►►►  
Estuche plástico



## PUNTAS ATORNILLADORAS A GRANEL

- Fabricadas en Acero 1225
- Magnéticas

### Propiedades de herramienta

### Modelos

Puntas 25 mm. x 50 U

**PBH25M**

Puntas 50 mm. x 50 U

**PBH50M**



- Punta PH2
- Gran torque

### Presentación

Bolsa plástica

## PUNTAS ATORNILLADORAS KIT REPARACIÓN DE CELULARES

- Almacenaje de puntas individual
- Mango bimaterial
- Ideal para trabajos de precisión

- Uso intensivo
- Alta resistencia

### Modelo

Set 31 piezas

**JP32**

22 Puntas aptas para todas las marcas

	2	Puntas hexagonales: H1.5 - H2
	1	Punta plana: SL1
	4	Puntas phillips: PH000 - PH00 - PH0 - PH1
	3	Puntas tres alas: Y000 - Y00 - Y0
	5	Puntas torx: T2 - T3 - T4 - T5 - T6
	1	Puntas triángulo: TA27
	2	Puntas torx tamper: TT8 - TT10
	4	Puntas pentalobe: 0.8 (x2) - 1.2 - 1.5



**GARANTÍA**  
**1 AÑO**

### Presentación

Estuche rígido plástico

### 9 Accesorios

- 1 Barra de extensión
- 1 Destornillador de precisión
- 2 Mini palancas
- 1 Pinza de precisión
- 1 Ventosa
- 1 Abre bandejas SIM
- 1 Mini Bocallave
- 1 Selector de apertura

## KIT DE PUNTAS Y DESTORNILLADOR CON CRIQUE KIT DE PRECISIÓN

**GARANTÍA**  
**DE POR VIDA**

- Almacenaje de puntas individual
- Mango bimaterial
- Ideal para trabajos de precisión
- Alta resistencia

### Modelo

Set 49 piezas

**JP49**

48 Puntas

	12	Punta Estrellas: T5-T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
	4	Punta Cuadradas: S0-S1-S2-S3
	1	Punta Tipo U: 2.6
	2	Punta Pozidriv: PZ1-PZ2
	7	Punta Planas: 2-2.5-3-4-5-6-7
	6	Punta Phillips: PH0-PH1-PH2(x2)-PH3 (x2)
	1	Punta Tres alas: Y1
	1	Puntas Triángulo: TA2
	14	Puntas Hexagonales: 2-2.5-3-4-5-6-5/64"-3/32"-7/64"-9/64"-1/8"-5/32"-3/16"-1/4"



- Estuche plástico
- Alta resistencia

### Presentación

Blisters plásticos

### 1 Accesorio

- 1 Mango atornillador con crique de 3 puntos

## ADAPTADOR ANGULAR

Encastre 1/4"

- Apto para utilizar en Taladros y Atornilladores
- Trabaja en ángulo de 90°
- Encastre imantado
- Mecanismo endurecido para mayor torque

Modelos	
Propiedades de herramienta	<b>PAT90</b>
Torque máximo	55 Nm.
Largo	14,5 Cm.



Diseño ergonómico

Presentación >>>  
Blister plástico

**GARANTÍA**  
**DE POR VIDA**

## PUNTA PH CON TOPE

- Con punta atornilladora PH2 de acero S2
- Apto para todo tipo taladros
- Para instalación de placas de yeso y laminados
- Para construcción en seco

Modelo	
Propiedades de herramienta	<b>PA25</b>
Encastre 1/4"	



Uso intensivo  
Alta resistencia

Presentación >>>  
Blister plástico

## PUNTA EXTENSORA ENCASTRE 1/4"

ENCASTRE 1/4"

Modelos	
Propiedades de herramienta	<b>PM75</b>
Magnética	
60 mm.	



Uso intensivo  
Alta resistencia

Presentación >>>  
Blister plástico

**GARANTÍA**  
**DE POR VIDA**



## PROLONGADORES ENCASTRE 1/4"

- Hoja de acero ajustable y reemplazable
- Para construcción en seco
- Magnéticas

**GARANTÍA  
DE POR VIDA**



Propiedades de herramienta	Modelos
60 mm.	<b>PM60</b>
150 mm.	<b>PM150</b>



Con liberación rápida

Presentación >>>  
Blister plástico para colgar

Propiedades de herramienta	Modelos
Regulación de profundidad	<b>PS60</b>
Apto para tornillos T1 y T2	



Con liberación rápida

Presentación >>>  
Blister plástico para colgar

## SET ADAPTADORES PARA BOCALLAVES

- Punta cuadrada
- Material Acero Cromo Vanadio
- Encastre Hexagonal

**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

Propiedades de herramienta	ABH-3
1/4" Hexagonal a 1/4" cuadrado	
1/4" Hexagonal a 1/2" cuadrado	
1/4" Hexagonal a 3/8" cuadrado	



Con liberación rápida

Presentación >>>  
Blister plástico para colgar

## ALICATE CORTE OBLÍCUO

- Forjadas en Acero Cr-V
- Mango bimaterial antideslizante

Propiedades de herramienta	Modelos
6"	<b>ACO60</b>
7"	<b>ACO70</b>



- Robustez
- Precisión
- Confort

**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

Presentación >>>  
Blister plástico  
para colgar

## ALICATE CORTA CUERDA DE PIANO

- Forjadas en Acero Cr-V
- Mango bimaterial antideslizante

Propiedades de herramienta	Modelo
7"	<b>ACP70</b>



- Robustez
- Precisión
- Confort

**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

Presentación >>>  
Blister plástico  
para colgar

## ALICATE CORTA CABLE / ALAMBRE

- Forjadas en Acero Cr-V
- Terminación: cromada
- Mango antideslizante

Propiedades de herramienta	Modelo
8"	<b>ACC80</b>



- Robustez
- Precisión
- Confort

**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

Presentación >>>  
Blister plástico  
para colgar

## PINZAS UNIVERSALES

- Forjadas en Acero Cr-V
- Mango bimaterial

Propiedades de herramienta	Modelo
6"	<b>APU60</b>
7"	<b>APU70</b>
8"	<b>APU80</b>



- Robustez
- Precisión
- Confort

**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

Presentación >>>  
Blister plástico  
para colgar



## PINZAS DE PUNTA MEDIA CAÑA RECTAS

- Forjadas en Acero Cr-V
- Terminación: cromada
- Mango bimaterial

Propiedades de herramienta	Modelos
6"	<b>APM60</b>
8"	<b>APM80</b>



- Robustez
- Precisión
- Confort

**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

**Presentación** >>>  
Blister plástico  
para colgar

## PINZA DE PUNTA PLANA

- Forjadas en Acero Cr-V
- Terminación: cromada
- Mango bimaterial antideslizante

Propiedades de herramienta	Modelo
6"	<b>APP60</b>



- Robustez
- Precisión
- Confort

**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

**Presentación** >>>  
Blister plástico  
para colgar

## PINZA PICO LORO AUTOMÁTICA

- Forjadas en Acero Cr-V
- Terminación: fosfatizada
- Mango bimaterial

Propiedades de herramienta	Modelo
10"	<b>APL100A</b>



- Robustez
- Precisión
- Confort

**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

**Presentación** >>>  
Blister plástico  
para colgar

## PINZAS PICO LORO CLÁSICA

- Forjadas en Acero Cr-V
- Terminación: cromada
- Mango bimaterial antideslizante

Propiedades de herramienta	Modelos
8"	<b>APL80</b>
10"	<b>APL100</b>
12"	<b>APL120</b>



- Robustez
- Precisión
- Confort

**GARANTÍA  
1 AÑO**

**Presentación** >>>  
Blister plástico  
para colgar



## PINZA PICO LORO SIMPLE

- Forjadas en Acero Cr-V
- Terminación: fosfatizada
- Mango bimaterial

Propiedades de herramienta	Modelo
10"	<b>APL100S</b>

**GARANTÍA  
DE POR VIDA**



- Robustez
- Precisión
- Confort

**Presentación** >>>  
Blister plástico para colgar

## PINZAS SEEGER CURVAS

- Forjadas en Acero Cr-V
- Terminación: cromada
- Mango antideslizante

Propiedades de herramienta	Modelos
7" / Interna	<b>ASI70C</b>
7" / Externa	<b>ASE70C</b>

**GARANTÍA  
DE POR VIDA**



- Robustez
- Precisión
- Confort

**Presentación** >>>  
Blister plástico para colgar

## PINZA SEEGER MÚLTIPLE

- Forjadas en Acero Cr-V
- Puntas intercambiables
- Mango ergonómico antideslizante

Propiedades de herramienta	Modelo
7"	<b>AS70M</b>
Múltiple 4 puntas	

**GARANTÍA  
1 AÑO**



- Robustez
- Precisión
- Confort

**Presentación** >>>  
Blister plástico para colgar

## PINZAS SEEGER RECTAS

- Forjadas en Acero Cr-V
- Terminación: cromada
- Mango antideslizante

Propiedades de herramienta	Modelos
7" / Interna	<b>ASI70</b>
7" / Externa	<b>ASE70</b>

**GARANTÍA  
DE POR VIDA**



- Robustez
- Precisión
- Confort

**Presentación** >>>  
Blister plástico para colgar



# MINIPINZAS MANUALES

**GARANTÍA  
DE POR VIDA**



- Forjadas en Acero Cr-V
- Terminación: cromada
- Mango bimaterial antideslizante

## MINI ALICATE

- Robustez
- Precisión
- Confort



**Presentación** >>>  
Blister plástico para colgar

**Modelo**

**Propiedades de herramienta**

**AM01**

Corte Oblicuo

## MINI ALICATE FRONTAL

- Robustez
- Precisión
- Confort



**Presentación** >>>  
Blister plástico para colgar

**Modelo**

**Propiedades de herramienta**

**AM02**

Corte Frontal

## MINI PINZA UNIVERSAL

- Robustez
- Precisión
- Confort



**Presentación** >>>  
Blister plástico para colgar

**Modelo**

**Propiedades de herramienta**

**AM03**

Universal

## MINI PINZA DE PUNTA

- Robustez
- Precisión
- Confort



**Presentación** >>>  
Blister plástico para colgar

**Modelo**

**Propiedades de herramienta**

**AM04**

De Punta

## MINI PINZA DE PUNTA

- Robustez
- Precisión
- Confort



**Presentación** >>>  
Blister plástico para colgar

**Modelo**

**Propiedades de herramienta**

**AM05**

De Punta Curva (1/2 caña)

## MINI PINZA DE PUNTA

- Robustez
- Precisión
- Confort



**Presentación** >>>  
Blister plástico para colgar

**Modelo**

**Propiedades de herramienta**

**AM06**

Punta Redonda

## PINZAS PERFORMANCE UNIVERSALES

- Forjado en Acero Cromo-Vanadio
- Mango ergonómico de dos componentes (PVC-TPR)
- Gran poder de sujeción
- Tratamiento superficial anti-corrosión.

Propiedades de herramienta	Modelo
6"	<b>APU60P</b>
7"	<b>APU70P</b>
8"	<b>APU80P</b>



**Presentación** >>>  
Blister plástico para colgar



**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

## PINZA PERFORMANCE DE PUNTA

- Forjado en Acero Cromo-Vanadio
- Mango ergonómico de dos componentes (PVC-TPR)
- Gran poder de sujeción
- Tratamiento superficial anti-corrosión.

Propiedades de herramienta	Modelo
6"	<b>APM60P</b>
8"	<b>APM80P</b>



**Presentación** >>>  
Blister plástico para colgar



**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

## PINZA PERFORMANCE DE PUNTA DOBLADA

- Forjado en Acero Cromo-Vanadio
- Mango ergonómico de dos componentes (PVC-TPR)
- Gran poder de sujeción
- Tratamiento anti-corrosión.

Propiedades de herramienta	Modelo
8"	<b>APM80DP</b>



**Presentación** >>>  
Blister plástico para colgar



**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

## ALICATE PERFORMANCE

- Forjado en Acero Cromo-Vanadio
- Mango ergonómico de dos componentes (PVC-TPR)
- Gran poder de corte
- Tratamiento superficial anti-corrosión.

Propiedades de herramienta	Modelo
Alicate corte oblicuo 6"	<b>ACO60P</b>
Alicate corte cuerda de piano 7"	<b>ACO70P</b>



**Presentación** >>>  
Blister plástico para colgar



**GARANTÍA  
DE POR VIDA**



## PINZA PELACABLE

- Cuerpo Acero Cromo-Vanadio
- Gran precisión de corte
- Tratamiento anti-corrosión.
- Escala en milímetros y en AWG

Propiedades de herramienta

Modelo

Pinza pelacable 9" / 200 mm.

APC90P



GARANTÍA  
DE POR VIDA

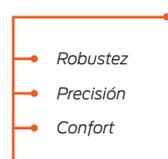


Presentación

Blister plástico  
para colgar

## PINZA AISLADA UNIVERSAL

- Forjadas en Acero Cr-V
- Mango bimaterial, soporta tensión hasta 1000V



Modelo

Propiedades de herramienta

APU80V

8"



GARANTÍA  
DE POR VIDA

Nuestros destornilladores aislados cumplen Normas Internacionales DIN EN 60900 (VDE 0682-201);2013:04;EN 60900:2012

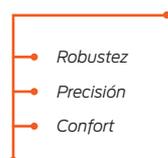


Presentación

Blister plástico  
para colgar

## ALICATE AISLADO OBLICUO

- Forjadas en Acero Cr-V
- Mango bimaterial, soporta tensión hasta 1000V



Modelo

Propiedades de herramienta

ACO60V

6"



GARANTÍA  
DE POR VIDA

Nuestros alicates aislados cumplen Normas Internacionales DIN EN 60900 (VDE 0682-201);2013:04;EN 60900:2012



Presentación

Blister plástico  
para colgar

## PINZA AISLADA DE PUNTA

- Forjadas en Acero Cr-V
- Mango bimaterial, soporta tensión hasta 1000V



Modelo

Propiedades de herramienta

APM60V

6" - Media Caña



GARANTÍA  
DE POR VIDA

Nuestras pinzas aislados cumplen Normas Internacionales DIN EN 60900 (VDE 0682-201);2013:04;EN 60900:2012



Presentación

Blister plástico  
para colgar



## PINZAS DE PRESIÓN

- Forjadas en Acero Cr-V
- Terminación: cromada

**GARANTÍA  
DE POR VIDA**



### Propiedades de herramienta

### Modelos

7"

**APP70**

10"

**APP100**

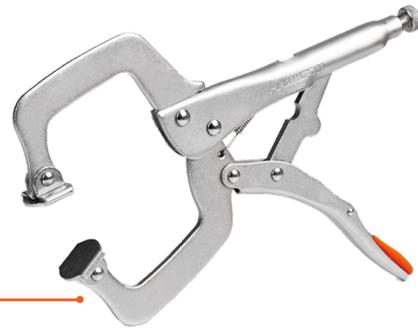
- Robustez
- Precisión
- Confort

**Presentación** >>>  
Blister plástico  
para colgar

## PINZAS DE PRESIÓN TIPO C

- Forjadas en acero al carbono
- Tratamiento anti-óxido
- Palanca de liberación recubierta con PVC (antideslizante)

**GARANTÍA  
DE POR VIDA**



### Propiedades de herramienta

### Modelo

**PPC11**

Apertura 85 mm.

Largo total 180 mm. (11")

Largo interior 70 mm.

Ancho interior 80 mm.

Boca 130 mm.

- Ligeras y manejables con facilidad
- Mordazas reforzadas y móviles
- Sistema autoajustable

**Presentación** >>>  
Etiqueta

### Propiedades de herramienta

### Modelo

**PPC18**

Apertura 230 mm.

Largo total 450 mm. (18")

Largo interior 90 mm.

Ancho interior 230 mm.

Boca 150 mm.



**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

- Ligeras y manejables con facilidad
- Mordazas reforzadas y móviles
- Sistema autoajustable

**Presentación** >>>  
Etiqueta

## PINZAS BOCA DE PATO

- Material acero Cromo Vanadio
- Moldura Anti - Deslizante
- Mordaza de alta resistencia

**GARANTÍA  
DE POR VIDA**



### Propiedades de herramienta

### Modelo

**PPA100**

- Manipular y doblar hojas de chapa
- Ejerce presión sobre láminas de chapa y metal

## PINZA PELACABLE

- Uso profesional
- Capacidad de medición: 0.6 / 2.6 mm.
- Posee traba de cierre
- Escala en milímetros y AWG

**GARANTÍA**  
**1 AÑO**



**Modelo**

**Propiedades de herramienta**

**APC70**

7"

- Ideal para electrónica
- Mango TPR antideslizante

**Presentación** >>>

Blister plástico para colgar

## PINZA PELACABLE

- Uso profesional
- Mango ergonómico bimaternal
- Para conductores con aislante (0,2 a 6 mm<sup>2</sup>)

**GARANTÍA**  
**1 AÑO**



**Modelo**

**Propiedades de herramienta**

**APC80**

8"

**Conectores**

Cables 0,2 a 6 mm<sup>2</sup>

Term. aisladas 0,5 a 6 mm<sup>2</sup>

Term. NO aisladas 0,5 a 8 mm<sup>2</sup>

- Robustez
- Precisión

**Presentación** >>>

Blister plástico para colgar

## PINZA CRIMPEADORA 3 EN 1

- Uso profesional
- Fabricada en Acero S45C
- Mango ergonómico bimaternal
- Para cables redondos y planos

**GARANTÍA**  
**1 AÑO**



**Modelo**

**Propiedades de herramienta**

**PCR3**

190 mm

**Conectores**

8P8C 6P6C 4P2C

RJ45 RJ11 4P4C

6P2C RJ12

6P4C RJ-22

- Robustez
- Precisión

**Presentación** >>>

Blister plástico para colgar

## PINZA SACABOCADO

- Fabricada en Acero
- Perforaciones limpias y precisas
- Acabado: cromado

**GARANTÍA**  
**DE POR VIDA**



**Modelo**

**Propiedades de herramienta**

**APS90**

9"

**Perforadores**

2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 mm

- Robustez
- Precisión

**Presentación** >>>

Blister plástico para colgar



## TENAZAS PARA VITROCERÁMICOS

- Filos de carburo de tungsteno templados
- Apertura muelle helicoidal
- Mango bimaterial antideslizante

**CORTA CERÁMICOS**

**GARANTÍA  
DE POR VIDA**



**Modelo**

**Propiedades de herramienta**

**TP10**

8"

- Forjada
- Corte máx. 7 mm
- Filo permanente

**Presentación** >>>  
Blister plástico  
para colgar

**CORTA AZULEJOS**

**GARANTÍA  
DE POR VIDA**



**Modelo**

**Propiedades de herramienta**

**TP20**

8"

- Forjada
- Corte máx. 7 mm
- Ruedas de Carburo Tungsteno

**Presentación** >>>  
Blister plástico  
para colgar

**CORTA CERÁMICOS**

**GARANTÍA  
DE POR VIDA**



**Modelo**

**Propiedades de herramienta**

**TP30**

8"

- Forjada
- Corte máx. 7 mm
- Ruedas de Carburo Tungsteno

**Presentación** >>>  
Blister plástico  
para colgar

## CORTA VIDRIOS

- Rueda de corte de carburo de tungsteno YD05
- Rueda de 6x1, 1x1 mm.
- Cuerpo de aleación de zinc

**Modelo**

**Propiedades de herramienta**

**CV5**

8"

- Forjada
- Filo permanente

**GARANTÍA  
1 AÑO**



**Presentación** >>>  
Blister plástico  
para colgar



## PUNZONADORAS PARA DRYWALL

- Ideal para construcción en seco
- Operación fácil y rápida
- Punzón templado

- Cabezal de aluminio
- Garganta: 1 1/2"
- Apertura: 1/4"
- Mango bimaterial
- Para perfiles de 0,35 mm.



**Modelo**

**Propiedades de herramienta**

**PPD10**

10"

**GARANTÍA**  
**1 AÑO**

**Presentación** >>>  
Blister plástico  
para colgar

- Cabezal de acero
- Garganta: 1"
- Apertura: 1/4"
- Mango antideslizante
- Dureza perno: 48/52 HRC
- Diámetro punzón: 5,3 mm.
- Para perfiles de 0,5/0,8 mm.



**Modelo**

**Propiedades de herramienta**

**PPD20**

10"

Reforzada

**GARANTÍA**  
**1 AÑO**

**Presentación** >>>  
Blister plástico  
para colgar

## MEZCLADORES DE PINTURA

- Fabricados con acero
- Recubierto con pintura epoxi
- Varilla hexagonal



**Modelos**

**Propiedades de herramienta**

80 x 400 mm.

**MDP400**

100 x 600 mm.

**MDP600**

- Uso intensivo
- Alta resistencia

**GARANTÍA**  
**DE POR VIDA**

**Presentación** >>>  
Colgante con  
etiqueta

# CORTAPERNOS

**GARANTÍA  
DE POR VIDA**



- Fabricados en acero de alto grado
- Dureza 56/62 HRC
- Sistema de palanca de 3 puntos
- Robusta zona articulada para cortes precisos



Propiedades de herramienta	Modelo
8"	<b>CP80</b>

- Robustez
- Precisión
- Mango bimaterial

**Presentación** >>>  
Blister plástico

**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

Propiedades de herramienta	Modelos
12"	<b>CP120</b>
14"	<b>CP140</b>
18"	<b>CP180</b>
24"	<b>CP240</b>
30"	<b>CP300</b>
36"	<b>CP360</b>
42"	<b>CP420</b>



- Robustez
- Precisión
- Mango bimaterial

**Presentación** >>>  
Caja de cartón

## REPUESTOS

Propiedades de herramienta	Modelos
Par de Cuchillas CP120	<b>CRCP120</b>
Par de Cuchillas CP140	<b>CRCP140</b>
Par de Cuchillas CP180	<b>CRCP180</b>
Par de Cuchillas CP240	<b>CRCP240</b>
Par de Cuchillas CP300	<b>CRCP300</b>
Par de Cuchillas CP360	<b>CRCP360</b>
Par de Cuchillas CP420	<b>CRCP420</b>



## CALIBRES MANUALES

**GARANTÍA**  
**1 AÑO**



- Fabricado en acero al carbono 45

Mecánico	Modelo
<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>C25</b>
Rango de medición	0-150 mm.
Lectura de escala	0,02 mm.
Precisión	+/- 0.03 mm.
Medición de interiores, exteriores y profundidad	



- Uso profesional
- Estuche plástico

**Presentación** >>>  
Funda de cartón

- Fabricado en acero inoxidable 4Cr13
- Tratamiento térmico
- Medición de interiores, exteriores y profundidad

**GARANTÍA**  
**1 AÑO**

Digital	Modelo
<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>C30</b>
Carcasa plástica	
Escala milimétrica y en pulgadas con función CERO	
Usa 1 batería 3V CR2032	
Tamaño	0 - 150 mm.
Graduación	0.01 mm.
Precisión	+/- 0.04 mm.



- Acero inoxidable 4cr13
- Uso profesional
- Estuche plástico

**Presentación** >>>  
Funda de cartón

Digital	Modelo
<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>C40</b>
Carcasa metálica	
Escala milimétrica y en pulgadas con función CERO	
Usa 1 batería de 1,5 V LIR44	
Tamaño	0 - 150 mm.
Graduación	0.01 mm.
Precisión	+/- 0.04 mm.

**GARANTÍA**  
**1 AÑO**



- Acero inoxidable 4cr13
- Uso profesional
- Estuche plástico

**Presentación** >>>  
Funda de cartón

## MICRÓMETRO

- Fabricado en fundición de hierro
- Safe a crique
- Caras de medición de acero inoxidable
- Incluye llave de ajuste

**GARANTÍA**  
**1 AÑO**

Modelo	
<b>Propiedades de herramienta</b>	
<b>MC10</b>	
Escala	0 - 25 mm.
Precisión	0.01 mm.



- Estuche plástico

**Presentación** >>>  
Funda de cartón

## MULTÍMETRO DIGITAL

- Protector de goma
- Pantalla con Backlight

Modelo

Propiedades de herramienta

TST10

Pantalla LCD iluminada: 46x19 mm

Función HOLD

Apagado automático

Protección por sobrecarga

Función MAX-MIN

Indicador de batería baja

Medición hFE de transistores

Voltaje DC: 200m-2-20-200-600V +/-0,5%

Voltaje AC: 200-600VAC +/-1%

Corriente AC-DC: 200u-2m-20m-200m-10A +/-1,8%

Resistencia: 200-2K-200K-2Mohm +/-1%

Frecuencia máxima: 10MHz

Detección de continuidad por sonido

Alimentación: batería 9V alcalina (No incluida)



- Tensión continua
- Tensión alterna
- Corriente en continua
- Transistores
- Continuidad
- Impedancia
- Diodos
- Temperatura en °C

Presentación >>>  
Caja de cartón

## MULTÍMETRO DIGITAL

- True RMS
- Función NCV (detección de voltaje sin contacto)

Modelo

Propiedades de herramienta

TST20

Voltaje CC 600mV/6V/60V/600V/1000V

Voltaje CA 6V/60V/600V/1000V

Corriente CC 60µA/60mA/600mA /20A

Corriente CA 60mA/600mA/20A

Resistencia: 600 Ω/6k Ω/60k/600k Ω/6MΩ/ 60MΩ

Capacitancia: 6nF/60nF/600nF/6µF/60µF/ 600µF/6mF/100mF

Frecuencia: 9.999HZ/99.99HZ/999.9HZ /9.999KHZ/99.99KHZ/999.9KHZ

Ciclo de trabajo: 1%~99%

Temperatura: -20°C~1000°C

hFE 0~1000

Display: 6000 cuentas

ACV/ACA TRMS (valor eficaz verdadero en corriente alterna)

ACV (ancho de banda): 1 kHz

Continuidad (sonido y alarma LED)

Prueba de diodo hFE (ganancia de corriente de transistor)

Prueba de línea viva: (alto, medio y bajo) sonido y alarma LED



Accesorios:

- Par de cables de prueba (20 A)
- Cable para temperatura
- Estuche de guardado

- Apagado automático
- Suministro de energía 3 pilas AAA (no incluidas)

Presentación >>>  
Caja de cartón

GARANTÍA  
1 AÑO



## PINZA AMPEROMÉTRICA DIGITAL

**GARANTÍA**  
**1 AÑO**



- True RMS
- Función INRUSH

Modelo	HPA600
<b>Propiedades de herramienta</b>	
Voltaje CC: 6V/60V/600V	
Voltaje CA: 6V/60V/600V	
Corriente CA: 6A/60A/600A	
Resistencia: 600 Ω/6k Ω/60k Ω/600k Ω/6M Ω/60M Ω	
Capacitancia: 10nF/100nF/1μF/10μF/100μF/1mF/10mF/100mF	
Frecuencia: 10Hz/100Hz/1kHz/10kHz/100kHz/1MHz/10MHz	
Ciclo de trabajo: 1% -99%	
Temperatura: -20°C -1000°C	
Funciona con 3 pilas AAA (1,5V) (no incluidas)	
Apertura de Pinzas: 24 mm Continuidad (sonido y alarma LED)	
Prueba de diodo hFE (ganancia de corriente de transistor)	
Prueba de línea viva: (alto, medio y bajo) sonido y alarma LED	



Accesorios:

- Par de cables de prueba (10 A)
- Cable de temperatura
- Estuche de guardado

**Presentación** >>>  
Caja de cartón

## TERMÓMETRO LÁSER INFRARROJO

**GARANTÍA**  
**1 AÑO**

- Apagado automático
- Display LCD color

Modelo	HTL550
<b>Propiedades de herramienta</b>	
Indicador láser de objetivo	
Rango de temperatura: -50°C a 550°C	
Emisividad ajustable	
Distancia al rango de medición del objeto: 12: 1	
Registro de hasta 20 lecturas	
Configuración de alarma de alta temperatura	



- Indicador de batería baja
- Suministro de energía 2 pilas AAA (no incluidas)

**Presentación** >>>  
Caja de cartón

## BUSCAPOLO POR INDUCCIÓN



International  
Organization for  
Standardization

**GARANTÍA**  
**6 MESES**

- Tester de proximidad
- Posee sonido y luz de alerta
- Posee linterna led

Diseñadas y Fabricadas bajo estrictos controles de calidad.

Modelo	TIB1
<b>Propiedades de herramienta</b>	
Rango de testeo	90 V - 1000 V AC.
Utiliza 2 pilas AAA (no incluidas)	



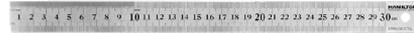
**Presentación** >>>  
Blister plástico

## MEDICIÓN

### REGLAS METÁLICAS

- Fabricadas en acero 2cr13
- Escala grabada para mejor lectura y durabilidad
- Terminación pulida

Propiedades de herramienta		Modelos
300 mm.		<b>R30</b>
Ancho	25 mm.	
Grosor	0,7 mm.	
Propiedades de herramienta		Modelos
600 mm.		<b>R60</b>
Ancho	28 mm.	
Grosor	1 mm.	
Propiedades de herramienta		Modelos
1000 mm.		<b>R100</b>
Ancho	33 mm.	
Grosor	1 mm.	



- Tratamiento térmico
- Uso intensivo
- Alta resistencia

Presentación >>>  
Producto

**GARANTÍA**  
**DE POR VIDA**

## MEDICIÓN

### ESCUADRAS DE ALUMINIO

- Fabricadas en aluminio de alta resistencia
- Escala grabada para mejor lectura y durabilidad

Propiedades de herramienta		Modelos
300 mm.		<b>EA30</b>
350 mm.		<b>EA35</b>



- Alta resistencia
- Uso intensivo

Presentación >>>  
Producto

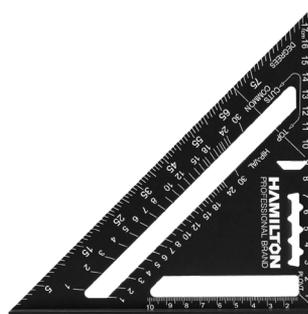
**GARANTÍA**  
**DE POR VIDA**

## MEDICIÓN

### ESCUADRAS DE ALUMINIO

- Fabricadas en aleación de aluminio
- Escala grabada para mejor lectura y durabilidad
- Terminación: pintura epoxi

Propiedades de herramienta		Modelos
7"		<b>EA178</b>
12"		<b>EA305</b>



- Alta resistencia
- Uso intensivo

Presentación >>>  
Etiqueta

**GARANTÍA**  
**DE POR VIDA**



## MEDICIÓN

### ESCUADRAS COMBINADA

- Escala estampada para mejor lectura y durabilidad
- Regla de acero inoxidable
- Nivel burbuja incorporado
- Posee punta para trazados

**GARANTÍA**  
**DE POR VIDA**



Modelos
<b>EC30</b>
<b>Propiedades de herramienta</b>
300 mm.
Marca a 45° y 90°



- Alta resistencia
- Uso intensivo

**Presentación** >>>  
Blister de cartón

## ESCUADRAS

### MAGNÉTICAS PARA SOLDAR - SET 4 PIEZAS

- Cuerpo de chapa de acero
- Recubiertas con pintura epoxi
- Imán de gran poder de sujeción
- Sujeta material al 45°, 90° y 135°
- Uso ideal en la herrería
- Soldar, marcar, montar, medir, instalar

**GARANTÍA**  
**DE POR VIDA**

Modelos
<b>EPS25P</b>
<b>Propiedades de herramienta</b>
3" / Máx. 11 Kg.
<b>EPS50P</b>
4" / Máx. 22,6 Kg.
<b>EPS75P</b>
5" / Máx. 34 Kg.



- Sólida fabricación
- Uso intensivo
- Alta resistencia

**Presentación** >>>  
Caja de cartón  
x 4 unidades

## ESCUADRAS

### MAGNÉTICAS PARA SOLDAR

- Cuerpo de chapa de acero
- Recubiertas con pintura epoxi
- Imán de gran poder de sujeción
- Sujeta material al 45°, 90° y 135°
- Uso ideal en la herrería
- Soldar, marcar, montar, medir, instalar

**GARANTÍA**  
**DE POR VIDA**

Modelos
<b>EPS25M</b>
<b>Propiedades de herramienta</b>
3" - 76 mm. / Máx. 11 Kg.
<b>EPS50M</b>
4" - 101 mm. / Máx. 22,6 Kg.
<b>EPS75M</b>
5" - 127 mm. / Máx. 34 Kg.



- Sólida fabricación
- Uso intensivo
- Alta resistencia

**Presentación** >>>  
Blister

## MEDIDOR DE DISTANCIA LÁSER

- Gabinete plástico IP54
- Láser: 635 nm. P < 1 mW
- Medición lineal, pitagórica y volumétrica
- Unidades expresadas en metros, pulgadas y pies
- Pantalla LCD retroiluminada
- Almacena hasta 99 registros en memoria

Modelo	
<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>MD40</b>
Máxima distancia	40 m.
Precisión	+/- 2 mm.



**GARANTÍA**  
**1 AÑO**

- Correa de mano y clip para cinturón
- Estuche protector
- 2 baterías AAA (No incluidas)

**Presentación** >>>  
Caja de cartón

## NIVELES LÁSER AUTONIVELANTES A PILAS

- Función autonivelante con alta precisión
- Potente líneas láser cruzadas 1HIV

Modelos	
<b>Junior</b>	<b>HNL50</b>
<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>HNL50</b>
Alcance sin receptor	30m
Precisión	5mm./10m.
Ángulo	90°
Tiempo de trabajo	7h



**GARANTÍA**  
**1 AÑO**

- Color láser verde
- Fácil de transportar

**Presentación** >>>  
Caja de cartón

- Clase de láser: Clase 2 (IEC/EN60825-1/2014), 15 mW.
- Potente líneas láser cruzadas 1HIV
- Protección IP54: A prueba de polvo y resistente al agua

Modelos	
<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>HNL100</b>
Longitud de onda láser: 520 nm.	
Propagación de cobertura: H: 110° / V: 110°	
Precisión horizontal/vertical: +/- 3 mm./10m.	
Rango de nivelación: 4°	
Distancia de trabajo: 40 m.	
Tiempo de trabajo: 6 horas	
Fuente de energía: 2 pilas AA de 1,5 V (No incluidas)	



**GARANTÍA**  
**1 AÑO**

- Color láser verde
- Estuche protector

**Presentación** >>>  
Caja de cartón

- Función autonivelante con alta precisión
- Potente líneas láser 1 x 360 + línea vertical
- Alta resistencia al impacto
- Soporte magnético
- Protección IP54: A prueba de polvo y resistente al agua

Modelos	
<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>HNL200</b>
Batería	AA x 4 (no incluidas)
Precisión	+ - 3 mm./10m.
Alcance sin receptor	30 m.
Tiempo de trabajo	6 h - Indicador Led



**GARANTÍA**  
**1 AÑO**

- Color láser verde
- Estuche protector

**Presentación** >>>  
Caja de cartón



## NIVELES LÁSER AUTONIVELANTES A BATERÍA DE LITIO

- Función autonivelante con alta precisión
- Potente líneas láser cruzadas 1H1V
- Clase de láser: Clase II (IEC 60825-1/2014)
- Distancia de trabajo (con detector láser): 50m.
- Distancia de trabajo: 30m.

De línea cruzada	Modelos
<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>HNL150</b>
Longitud de onda láser	520 +/- 10 nm.
Precisión	+/- 3mm./10m.
Rango de nivelación	+/- 4°
Tiempo de nivelación	3s.
Grado IP	IP54
Batería	3.7 V 1400 mAh Litio
Puerto de carga	Tipo-C USB
Temp. de trabajo	-10°C ~ 50°C
Temp. de almacenamiento	-20°C ~ 70°C
Tiempo de trabajo	7 h - Indicador led



- Función autonivelante con alta precisión
- Potente líneas láser 1x360 + 1 línea vertical
- Clase de láser: Clase II (IEC 60825-1/2014)
- A prueba de polvo y resistente al agua
- Distancia de trabajo: 30m.

Autonivelante	Modelos
<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>HNL250</b>
Longitud de onda láser	520 +/- 10 nm.
Precisión	+/- 3mm./10m.
Rango de nivelación	+/- 4°
Tiempo de nivelación	3s.
Grado IP	IP54
Batería	3.7 V 1400 mAh Litio
Puerto de carga	Tipo-C USB
Temp. de trabajo	-10°C ~ 50°C
Temp. de almacenamiento	-20°C ~ 70°C
Tiempo de trabajo	12 h - Indicador led



## NIVELES LÁSER A BATERÍA

- Haz de luz color verde
- 3 Módulos de láser
- Protectores de aluminio para mayor resistencia
- Batería 2.0A (No incluye)

Propiedades de herramienta	Modelos
	<b>ULT250B2</b>
Tipo de batería: Ion-Litio.	
Tensión de batería (NO INCLUIDA): 20 V *.	
Amperaje: 2.0 A.	
Tensión cargador (NO INCLUIDO): 220 - 240V ~ 50 Hz.	
Tipo de láser: Clase 2	
Distancia de trabajo: 30 metros.	
Longitud de onda: 520 10 nm.	
Precisión de nivelación: 2 mm/10 m.	
Rango de nivelación: 3° 1°.	



LITHIUM

GARANTÍA  
1 AÑO

LITHIUM

GARANTÍA  
1 AÑO

GARANTÍA  
1 AÑO

ONE  
BATTERY  
ALL TOOLS  
20V  
LITHIUM

## TRÍPODE PROFESIONAL

- Fabricado en aluminio de alta resistencia
- Adaptable a todo tipo de superficies
- Incluye bolso para guardado y transporte
- Incluye bolso para otros dispositivos

### Modelos

#### Propiedades de herramienta

**TNL500**

Aposos y grips de goma

Apto para HNL100/HNL200

**GARANTÍA  
1 AÑO**



- Posee rosca 1/4"
- Gran solidez
- Alt. mín.: 50 cm
- Alt. máx.: 150 cm

Presentación >>>  
Caja de cartón

## NIVELES DE ALUMINIO

- Fabricado en aluminio de alta resistencia
- Protector de burbuja de acrílico
- Base fresada y magnética
- Terminación con pintura epoxi

#### Propiedades de herramienta

### Modelos

300 mm.

**NS300**

400 mm.

**NS400**

500 mm.

**NS500**

600 mm.

**NS600**

1000 mm.

**NS1000**

**GARANTÍA  
DE POR VIDA**



- Fácil lectura
- Gran precisión
- Alta resistencia

Presentación >>>  
Etiqueta

## NIVEL PLÁSTICO

- Fabricado en ABS de alta resistencia
- Posee marco de aluminio
- Posee base magnética
- Mide: plomada, nivel y 45°

### Modelos

#### Propiedades de herramienta

**NE225**

230 mm.

**GARANTÍA  
DE POR VIDA**



- Fácil lectura
- Gran precisión
- Alta resistencia

Presentación >>>  
Producto

## ODOMÉTRO CON RUEDAS

- Contador de alta resistencia
- Mango telescópico de aleación de aluminio
- Botón de reinicio manual

### Modelos

#### Propiedades de herramienta

**ODO1**

Precisión 0,5%

Posee 2 ruedas de ABS-TPR de 160mm. de diámetro

Distancia máx. de medición 9.999,9 Mts.

**GARANTÍA  
1 AÑO**



- Uso intensivo
- Alta resistencia
- Estuche de transporte

Presentación >>>  
Caja de cartón



## LINTERNAS LED

### TIPO VINCHA

- Leds de alta potencia y rendimiento
- Portan Pilas AAA (3) (No incluidas)
- Diseño regulable en múltiples posiciones

**GARANTÍA**  
**1 AÑO**



#### Modelos

#### Propiedades de herramienta

**LL190**

Foco ajustable (zoom)

Led tipo CREE

Potencia: 180 lúmenes

Botón 3 funciones: Luz media - Full - Flash

- Iluminación: 170 m.
- Vincha elástica regulable

#### Presentación

Blister plástico

## LINTERNAS LED

### TÁCTICAS RECARGABLES

- CREE Leds de alta potencia y rendimiento
- Cuerpo de aleación de aluminio
- Terminación anodizada gris revolver
- Botón 5 funciones: Luz tenue- Semi-Full-Flash-S.O.S

**GARANTÍA**  
**1 AÑO**

- Iluminación: 350 m.
- Recargables



#### Modelos

#### Propiedades de herramienta

**LL80R**

1 Cree Led - Foco ajustable (zoom)

10W XLM2 U3

Potencia 1000 lúmenes

Contiene 1 batería 18650 Ion-Li (2200 mAh) con placa de circuito de protección

Cable USB

- Iluminación: 250 m.
- Recargables



#### Presentación

Caja de cartón

#### Modelos

#### Propiedades de herramienta

**LL35R**

1 Cree Led - Foco ajustable (zoom)

10W XLM T6

Potencia 600 lúmenes

Contiene 1 batería 18650 Ion-Li (2200 mAh) con placa de circuito de protección

Cable USB

## LINTERNAS LED

- Leds de alta potencia y rendimiento
- Portan pilas medianas (3) (No incluidas)
- Cuerpo de aleación de aluminio
- Terminación anodizada gris revolver

**GARANTÍA**  
**1 AÑO**



#### Modelos

#### Propiedades de herramienta

**LL240**

Led tipo CREE

Potencia: 200 lúmenes

Botón 3 funciones: Luz media - Full - Flash

- Iluminación: 200 m.
- Botón 3 funciones: Lz media - full - flash

#### Presentación

Blister plástico

## ENGRAPADORA ESTÁNDAR

- Cuerpo de chapa de acero plegada
- Mecanismo robusto, sencillo y rápido
- Terminación cromada

**GARANTÍA**  
**1 AÑO**



Modelo	
<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>PES</b>
Corona	11,3 mm.
Grapas	4 a 8 mm.

- Sólida fabricación
- Carga por base

**Presentación** >>>  
Blister colgante

## ENGRAPADORA PROFESIONAL

- Cuerpo de chapa de acero plegada
- Mecanismo robusto, sencillo y rápido
- Terminación cromada

**GARANTÍA**  
**1 AÑO**



Modelo	
<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>PEP</b>
Corona	10,6 mm.
Grapas	4 a 14 mm.
Incluye 2 cajas de grapas 8 mm. x 200 U. cada una	

- Sólida fabricación
- Carga por base

**Presentación** >>>  
Blister colgante

## ENGRAPADORA CLAVADORA 4 EN 1

- Cuerpo de aluminio inyectado
- Mecanismo robusto, sencillo y rápido
- Terminación pintura epoxi

**GARANTÍA**  
**1 AÑO**



Modelos	
<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>PE41</b>
Grapas Ga18/Ga21	6 a 14 mm.
Grapas para cables	10 a 14 mm.
Clavos	10 - 15 mm.

- Sólida fabricación
- Carga por base
- Selector trabajo liviano-pesado

**Presentación** >>>  
Blister colgante

## ENGRAPADORA CLAVADORA 3 EN 1

- Cuerpo de chapa de acero plegada
- Mecanismo robusto, sencillo y rápido

- Sólida fabricación
- Carga por base
- Potencia regulable

Modelo	
PEPKIT	
<b>Propiedades de herramienta</b>	
Grapas estándar	4 a 14 mm.
Grapas tipo U	10 a 12 mm.
Clavos	10 - 15 mm.
Incluye caja de grapas estándar de 8 mm. x 500 uni.	
Incluye caja de grapas tipo U de 12 mm. x 500 uni.	
Incluye caja de clavos de 10 mm. x 500 uni.	



**GARANTÍA**  
**1 AÑO**



**Presentación** >>>  
Maletín plástico rígido

**GARANTÍA**  
**1 AÑO**

## ENGRAPADORA CLAVADORA 6 EN 1

- Material de alta resistencia
- Las piezas de precisión garantizan un alto rendimiento

- Sólida fabricación
- Carga por base
- Potencia regulable

Modelo	
PEP61K	
<b>Propiedades de herramienta</b>	
Grapas estándar	6 - 14 mm.
Grapas tipo U	6 - 14 mm.
Clavos	15 mm.
Clavos tipo Pin	14 - 15 mm.
<b>Conectores</b>	
Incluye	250 grapas 0.7x11.3x8 mm.
	250 grapas U 1.2x7.5x12 mm.
	250 Clavos Pin 1.2x2x15 mm.
	250 grapas 1.2x10.6x8 mm.
	250 grapas U 1.2x7.7x8 mm.
	250 clavos 1.2x2x15 mm.



**Presentación** >>>  
Maletín plástico rígido

## PRENSAS TIPO SARGENTO

- Guía de acero
- Tornillo metálico
- Cuerpo de fundición de hierro
- Mango inyectado TPR-PVC
- Mordazas PVC de gran resistencia

Modelos	
<b>Propiedades de herramienta</b>	
<b>PFC1230</b>	
Apertura	30 cm.
Entrada	12 cm.
<b>Propiedades de herramienta</b>	
<b>PFC1250</b>	
Apertura	50 cm.
Entrada	12 cm.
<b>Propiedades de herramienta</b>	
<b>PFC1280</b>	
Apertura	80 cm.
Entrada	12 cm.
<b>Propiedades de herramienta</b>	
<b>PFC12100</b>	
Apertura	100 cm.
Entrada	12 cm.



**GARANTÍA  
DE POR VIDA**



- Tipo F
- Uso intensivo
- Alta resistencia

Presentación >>>  
Producto

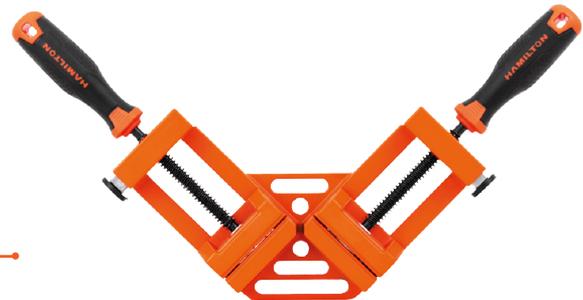
## PRENSAS DE AJUSTE

- Fabricadas en aluminio de alta resistencia
- Varilla roscada de acero
- Mango bi - material

**GARANTÍA  
DE POR VIDA**



- Ajuste 90°
- Uso intensivo
- Alta resistencia



Presentación >>>  
Caja de cartón

<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>Modelo</b>	<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>Modelo</b>
Ajuste simple	<b>PME90S</b>	Ajuste doble	<b>PME90D</b>

## PRENSAS TIPO G

- Cuerpo de fundición de hierro
- Tornillo de acero al carbono
- Tope giratorio

**GARANTÍA  
DE POR VIDA**



- Alta resistencia
- Uso intensivo

Presentación >>>  
Etiqueta

Modelos  
**Propiedades de herramienta** **PGL20**

2"  
Garganta 54 mm.

Modelos  
**Propiedades de herramienta** **PGL30**

3"  
Garganta 76 mm.

Modelos  
**Propiedades de herramienta** **PGL40**

4"  
Garganta 102 mm.

Modelos  
**Propiedades de herramienta** **PGL50**

5"  
Garganta 127 mm.

Modelos  
**Propiedades de herramienta** **PGL60**

6"  
Garganta 152 mm.

## PRENSAS DE SUJECIÓN LARGA

**GARANTÍA  
6 MESES**

Modelos  
**Propiedades de herramienta** **PSL775**

Fuerza de prensado 7 Kg.  
Apertura 75 mm.  
Largo 225 mm.

Modelos  
**Propiedades de herramienta** **PSL650**

Fuerza de prensado 6 Kg.  
Apertura 50 mm.  
Largo 150 mm.



Presentación >>>  
Etiqueta

## PRENSAS DE SUJECIÓN CORTA

**GARANTÍA  
6 MESES**

Modelos  
**Propiedades de herramienta** **PSC1250**

Fuerza de prensado 12 Kg.  
Apertura 50 mm.  
Largo 1155 mm.

Modelos  
**Propiedades de herramienta** **PSC1563**

Fuerza de prensado 15 Kg.  
Apertura 63 mm.  
Largo 150 mm.



Presentación >>>  
Etiqueta

Modelos  
**Propiedades de herramienta** **PSC1575**

Fuerza de prensado 15 Kg.  
Apertura 75 mm.  
Largo 180 mm.

## PRENSA DE BANDA

**GARANTÍA  
6 MESES**

- Abrazadera de cinta adecuada para marcos, forma cilíndrica y similares

Modelos  
**Propiedades de herramienta** **PB40**

Ancho de bandas 2.5 cm  
Alcance de sujeción 4m.



Presentación >>>  
Blister



**GARANTÍA**  
**1 AÑO**



## PRENSAS DE LIBERACIÓN RÁPIDA

- Cuerpo de plástico reforzado
- Guía de acceso
- Mordazas PVC de gran resistencia
- Sistema de liberación por gatillo
- Mecanismo interno reforzado
- Soporta hasta 70 kg.



Propiedades de herramienta	Modelos
6"	<b>PFR60P</b>
12"	<b>PFR120P</b>
18"	<b>PFR180P</b>
24"	<b>PFR240P</b>
36"	<b>PFR360P</b>

- Tipo F
- Uso intensivo
- Alta resistencia

Presentación >>>  
Etiqueta

## PRENSAS DE LIBERACIÓN RÁPIDA PERFORMANCE

- Cuerpo de plástico reforzado
- Guía de acero
- Mordazas PVC de gran resistencia
- Sistema de liberación por gatillo
- Mecanismo interno reforzado
- Presión máx. de trabajo: 136 Kg.
- Profundidad de garganta: 3-5/16"



**GARANTÍA**  
**1 AÑO**



Propiedades de herramienta	Modelos
12"	<b>PFR120Q</b>
18"	<b>PFR180Q</b>
24"	<b>PFR240Q</b>
36"	<b>PFR360Q</b>

- Tipo F
- Uso intensivo
- Alta resistencia

Presentación >>>  
Etiqueta

## MORSAS DE BANCO PLANA PARA AGUJERADORA

- Cuerpo de fundición de hierro
- Terminación hammertone
- Mordazas de acero endurecido

**GARANTÍA**  
**1 AÑO**



Propiedades de herramienta	Modelo
3"	<b>MBH3</b>
Peso	2 Kg.
Apertura	70 mm.
Propiedades de herramienta	Modelo
4"	<b>MBH4</b>
Peso	2,6 Kg.
Apertura	90 mm.

- Uso intensivo
- Alta resistencia
- Orificios de montaje para acople a banco

Presentación >>>  
Caja de cartón

## MORSA DE BANCO

### FIJA CON YUNQUE

- Cuerpo de fundición de hierro
- Terminación hammertone
- Mordazas y yunque de acero endurecido

Modelo	
<b>MH3</b>	
3"	
Peso	5 Kg.
Apertura máxima	70 mm.
Apriete	1000 Kg.
<b>MH4</b>	
4"	
Peso	9 Kg.
Apertura máxima	100 mm.
Apriete	1200 Kg.
<b>MH5</b>	
5"	
Peso	14,5 Kg.
Apertura máxima	125 mm.
Apriete	1500 Kg.



- Uso intensivo
- Alta resistencia
- Orificios de montaje para acople a banco

**GARANTÍA**  
**1 AÑO**

**Presentación** >>>  
Caja de cartón

Propiedades de herramienta		MH6	
6"			
Peso	21 Kg.		
Apertura máxima	150 mm.		
Apriete	2000 Kg.		

## SERRUCHOS

### TIPO CARPINTERO

- Hoja de acero pulido
- Dientes de 3 filos ( 7 dientes por pulgada)
- Mango bimaterial antideslizante
- Recubiertos con laca transparente / anticorrosión
- Dureza de dientes: 48 - 50 HRC

Propiedades de herramienta		Modelos	
Hoja 18"		<b>SCP18</b>	
Hoja 20"		<b>SCP20</b>	
Hoja 22"		<b>SCP22</b>	



- Apto cortes a 45° y 90°

**GARANTÍA**  
**DE POR VIDA**

**Presentación** >>>  
Funda de cartón

## SERRUCHO

### COSTILLA

- Hoja de acero pulido
- Dientes de 3 filos (7 dientes por pulgada)
- Mango bimaterial antideslizante
- Recubiertos con laca transparente / anticorrosión

Modelo	
<b>SCO12</b>	
Hoja 12"	
Dureza de dientes	48 - 50 HRC



- Apto cortes a 45° y 90°

**GARANTÍA**  
**DE POR VIDA**

**Presentación** >>>  
Funda de cartón



## SERRUCHO DE PODA

- Hoja de acero pulido
- Dientes de 3 filos (7 dientes por pulgada)
- Mango bimaterial antideslizante
- Recubiertos con laca transparente / anticorrosión

Modelo	
Propiedades de herramienta	<b>SPO12</b>
Hoja 12"	
Dureza de dientes	48 - 50 HRC



Mango curvo

**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

Presentación >>>  
Estuche plástico rígido

## ARCO DE SIERRA

- Anclajes metálicos
- Sistema de ajuste manual
- Mango TPR-PVC antideslizante

Modelos	
Junior	<b>AS10</b>
Propiedades de herramienta	
Hoja 10"	

Mango ABS ergonómico  
Uso intensivo



**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

Presentación >>>  
Funda de cartón

Mini

Modelos	
Propiedades de herramienta	<b>AS15</b>
Hoja 12"	
Apta cortes 45°	

Mango ABS ergonómico  
Uso intensivo



**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

Presentación >>>  
Blister de cartón

Tubular

Modelos	
Propiedades de herramienta	<b>AS20</b>
Hoja 12"	

Mango aluminio ergonómico  
Marco de aluminio  
Uso intensivo



**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

Presentación >>>  
Colgante de cartón

Mini

Modelos	
Propiedades de herramienta	<b>AS30</b>
Hoja 12"	
Sistema de rápido reemplazo de hoja	

Mango aluminio ergonómico  
Marco de aluminio  
Uso intensivo



**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

Presentación >>>  
Colgante de cartón



## HACHA CON EMPUÑADURA DE GOMA

- Mango de fibra de vidrio con empuñadura de goma
- Cabeza forjada en acero al carbono C45
- Dureza: 48/50 HRC

**GARANTÍA  
DE POR VIDA**



Propiedades de herramienta	Modelo
600 grs.	<b>HAF600</b>

- Uso intensivo
- Alta resistencia

Presentación >>>  
Etiqueta

## FORMONES PARA MADERA

- Fabricados en acero Cr-V en una sola pieza
- Hoja tipo europeo
- Mango TPR/ABS
- Tratamiento térmico

**GARANTÍA  
DE POR VIDA**



Propiedades de herramienta	Modelos
8 mm.	<b>FMG08</b>
10 mm.	<b>FMG10</b>
12 mm.	<b>FMG12</b>
16 mm.	<b>FMG16</b>

Propiedades de herramienta	Modelos
19 mm.	<b>FMG19</b>
22 mm.	<b>FMG22</b>
25 mm.	<b>FMG25</b>

Presentación >>>  
Colgante plástico

## CAJA DE INGLETES

- Fabricada en PVC
- Ángulos de corte: 22,5° - 45° - 90°

**GARANTÍA  
6 MESES**



Propiedades de herramienta	Modelos
12"	<b>CDI12</b>

Vástagos de sujeción regulable

- Uso intensivo

Presentación >>>  
Producto

## LÁPICES PARA CARPINTERO

- Fabricadas con madera reforestada

Propiedades de herramienta	Modelo
Mina HB (dureza media)	<b>LCB</b>
Largo: 18 cm	



- Alta resistencia

Presentación >>>  
Blister plástico  
x12 unidades

## ESPÁTULAS ACERO INOXIDABLE

- Mango bimaterial ergonómico antideslizante
- Terminación: pulido espejo

Propiedades de herramienta	Modelos
20 mm.	<b>EMG20</b>
30 mm.	<b>EMG30</b>
40 mm.	<b>EMG40</b>
50 mm.	<b>EMG50</b>
60 mm.	<b>EMG60</b>
70 mm.	<b>EMG70</b>
80 mm.	<b>EMG80</b>
90 mm.	<b>EMG90</b>



- Tratamiento térmico
- Uso intensivo
- Alta resistencia

**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

Presentación >>>  
Etiqueta

## PLATO PARA MASILLA-ENDUIDO

- Plato de aluminio pulido
- Mango bimaterial
- Apto para construcción en seco

Propiedades de herramienta	Modelo
330x330 mm.	<b>PPM33</b>



- Alta resistencia
- Uso intensivo

**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

Presentación >>>  
Producto

## LLANA PLANA

- Fabricadas con hojas de acero inoxidable
- Marco soporte de aluminio
- Mango bimaterial ergonómico antideslizante
- Terminación: pulido espejo
- Apto para construcción en seco

Propiedades de herramienta	Modelo
320 x 130 mm.	<b>LL32</b>



- Tratamiento térmico
- Uso intensivo
- Alta resistencia

**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

Presentación >>>  
Funda de cartón



## ESPÁTULAS ACERO INOXIDABLE

- Fabricados con hojas de acero inoxidable
- Marco soporte de aluminio
- Mango bimaterial ergonómico antideslizante
- Terminación: pulido espejo
- Apto para construcción en seco

**GARANTÍA  
DE POR VIDA**



Propiedades de herramienta	Modelos
200 mm.	<b>EMG200</b>
250 mm.	<b>EMG250</b>
300 mm.	<b>EMG300</b>

- Tratamiento térmico
- Uso intensivo
- Alta resistencia

Presentación >>>  
Etiqueta

## SERRUCHO CON ESTUCHE

- Hoja de acero pulido de 150 mm.
- Dientes de 2 filos (7 dientes por pulgada)
- Mango bimaterial antideslizante
- Para construcción en seco

**GARANTÍA  
DE POR VIDA**



Propiedades de herramienta	Modelo
12"	<b>SDUI2</b>
Dureza de dientes	48 - 50 HRC

- Alta resistencia
- Uso intensivo

Presentación >>>  
Estuche

## ESPÁTULA ENCASTRE PUNTA PH

- Hoja de acero inoxidable flexible
- Terminación: pulido espejo
- Para construcción en seco

**GARANTÍA  
DE POR VIDA**



Propiedades de herramienta	Modelo
152 mm.	<b>EMG152B</b>

- Alta resistencia
- Incluye punta PH2 de acero Cr-V

Presentación >>>  
Etiqueta



## SUJETADOR DE PLACA

- Para placas de Durlock - madera
- Sólida fabricación
- Mango TPR ergonómico antideslizante
- Para construcción en seco

Modelo

Propiedades de herramienta

SJH

Pack x 2 unidades



- Uso intensivo
- Alta resistencia

Presentación >>>

Blister plástico

**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

## ESPÁTULA ESQUINA INTERIOR

- Hoja de acero inoxidable de 1,3 mm.
- Terminación: pulido espejo
- Mango bimaterial
- Para construcción en seco

Modelo

Propiedades de herramienta

EMGIN

152 x 65 mm.



- Alta resistencia

Presentación >>>

Blister de cartón

**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

## ESPÁTULA ESQUINA EXTERIOR

- Hoja de acero inoxidable de 1,3 mm.
- Mango bimaterial
- Terminación: pulido espejo
- Para construcción en seco

Modelo

Propiedades de herramienta

EMGEX

152 x 65 mm.



- Alta resistencia

Presentación >>>

Blister de cartón

**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

## CUCHARAS DE ALBAÑIL

- Forjadas en una sola pieza
- Tratamiento térmico diferenciados en hoja y espiga
- Mango de madera

Propiedades de herramienta

Modelos

5,5"

CAF55

7"

CAF70

7" - Punta Roma

CAF70R

8"

CAF80

8" - Punta Roma

CAF80R



- Tratamiento anticorrosión
- Uso intensivo
- Alta resistencia

Presentación >>>

Etiqueta



## CUCHARAS DE ALBAÑIL SOLDADAS

- Punta redondeada, también llamada triangular
- Mango de madera
- Fabricada con acero al carbono con tratamiento corrosión

Propiedades de herramienta	Modelos
7"	<b>CAS70</b>
7" - Punta Roma	<b>CAS70R</b>
8"	<b>CAS80</b>
8" - Punta Roma	<b>CAS80R</b>



**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

- Tratamiento anticorrosión
- Uso intensivo
- Alta resistencia

Presentación >>>  
Etiqueta

## CEPILLO DE FUNDICIÓN

- Hoja de acero ajustable y reemplazable
- Para construcción en seco

Propiedades de herramienta	Modelo
6"	<b>CD15</b>



**GARANTÍA  
1 AÑO**

- Uso intensivo
- Alta resistencia

Presentación >>>  
Blister de cartón

## CORTADORA DE CERÁMICOS Y PORCELANATOS

- Base de chapa de acero de 2 mm.
- Apoyo para cerámicos / porcelanatos de goma
- Correderas de acero cromado
- Palanca de acero cromado
- Mango ergonómico bimaterial

Propiedades de herramienta	Modelos
Rueda de corte recubierta con titanio	<b>CC600</b>
Dimensiones	800 x 180 mm.
Corte máximo	600 mm.
Grosor máximo de corte	12 mm.



**GARANTÍA  
6 MESES**

- Posee regla guardada y escuadra

Presentación >>>  
Caja de cartón



# CORTA CAÑOS Y TUBOS MANUALES

**GARANTÍA  
DE POR VIDA**



- Fabricados en aluminio de alta resistencia
- Cuchillas de acero
- Terminación: pintura epoxi



**Mini** **Modelos**

**Propiedades de herramienta** **CC02**

Corte: 3 a 22 mm.

Presión ajustable

Para caños de cobre,  
bronce y aluminio

**Presentación** >>>  
Blister plástico

**GARANTÍA  
DE POR VIDA**



**Profesional** **Modelos**

**Propiedades de herramienta** **CC01**

Corte: 3 a 32 mm.

Presión ajustable

Para caños de cobre,  
bronce y aluminio

**Presentación** >>>  
Blister plástico

**GARANTÍA  
DE POR VIDA**



**Tijera estándar** **Modelos**

**Propiedades de herramienta** **TJ01**

Corte máximo: 42 mm.

Para caños de PVC-PP y Termofusión

Mecanismo con auto-traba

**Presentación** >>>  
Blister plástico

**GARANTÍA  
DE POR VIDA**



**Tijera premium con grip** **Modelos**

**Propiedades de herramienta** **TJ02**

Corte máximo: 42 mm.

Sistema de liberación rápida

Para caños de PVC-PP y Termofusión

Mango con grip antideslizante

Corte más veloz y eficiente

Mecanismo con auto-traba

**Presentación** >>>  
Blister plástico

## REMACHADORAS MANUALES

- Mordazas Cromo-Molibdeno
- Cabeza de acero forjado
- 4 boquillas niqueladas intercambiables:  
2,4 mm. - 3/32"  
3,2 mm. - 1/8"  
4 mm. - 5/32"  
4,8 mm. - 3/16"

<b>Estándar</b>	<b>Modelos</b>
<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>RM10</b>
Incluye herramienta	
Chapa de hierro laminada en frío	



Mango PVC

Presentación ►►►  
Blister plástico

**GARANTÍA**  
**1 AÑO**

<b>Reforzada</b>	<b>Modelos</b>
<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>RM12</b>
Muelle de torsión	
Resorte de acero	
Incluye herramienta	
Cuerpo aleación de aluminio ADS12	



Mango PVC-PP

Presentación ►►►  
Blister plástico

## REMACHADORA DUAL

- Mordazas Cromo-Molibdeno
- Cabeza de acero forjado

	<b>Modelos</b>
<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>RMT</b>
Muelle de torsión	
Resorte de acero	
Cuerpo de aleación ADS12	
Mango PP	
<b>Remaches</b>	
2,4 mm.	3/32"
3,2 mm.	1/8"
4 mm.	5/32"
4,8 mm.	3/16"
<b>Remaches roscados</b>	
M3	
M4	
M5	
M6 (Sólo aluminio)	



Robustez  
Comfort  
Solo aluminio  
Maleta plástica

**GARANTÍA**  
**1 AÑO**

Presentación ►►►  
Caja de cartón



## MANDRILES ROSCADOS PARA RMT

- Fabricadas en acero

### Modelos

Set 4 piezas

RPRMT

M3

M4

M5

M6 (Sólo aluminio)



- Uso intensivo
- Alta resistencia

Presentación >>>

Bolsa plástica

## LÍNEA ENTIZADA EN POLVO

- Carcasa ABS de alto impacto
- Manivela plástica plegable
- Gancho metálico dentado

### Modelos

Propiedades de herramienta

LEP

Línea: 30 m.

Polvo: 150 Grs.

Propiedades de herramienta

LEP-1

Repuestos de tiza en polvo



- Alta resistencia
- Sirve como plomada

Presentación >>>

Blister plástico

## VENTOSAS DE ALUMINIO

- Fabricadas en aluminio de alta resistencia
- Mecanismo de succión a leva

Ventosa Doble

Modelo

Propiedades de herramienta

VH2

Carga máxima 70 kg.

Diamétero de cada ventosa 120 mm.



- Alta resistencia

Presentación >>>

Caja de cartón

**GARANTÍA**  
**1 AÑO**

## VENTOSAS DE ALUMINIO

- Fabricadas en aluminio de alta resistencia
- Mecanismo de succión a leva

Ventosa Triple

Modelo

Propiedades de herramienta

VH3

Carga máxima 120 kg.

Diamétero de cada ventosa 120 mm.



- Alta resistencia

Presentación >>>

Caja de cartón

**GARANTÍA**  
**1 AÑO**



## MARTILLOS CON MANGO DE GOMA

- Forjados con acero al carbono C45
- Mango con estructura de fibra de vidrio y goma antideslizante

**Tipo Encofrador**

**Modelos**

**Propiedades de herramienta**

**MGF450**

450 grs

Cabo de fibra



**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

- Robustez
- Confort
- Alta resistencia

**Presentación** >>>  
Etiqueta

**Tipo Carpintero**

**Propiedades de herramienta**

**Modelos**

200 grs.

**MCF200**

220 grs.

**MCF220**

250 grs.

**MCF250**



**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

- Robustez
- Confort
- Alta resistencia

**Presentación** >>>  
Etiqueta

**Tipo Bolita**

**Propiedades de herramienta**

**Modelos**

350 grs.

**MBF350**

450 grs.

**MBF450**



**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

- Robustez
- Confort
- Alta resistencia

**Presentación** >>>  
Etiqueta

## MARTILLO IMANTADO.

- Cabeza de acero al carbono forjado
- Mango con estructura de fibra de vidrio y goma antideslizante
- Posee imán en la cabeza para facilitar el posicionamiento del clavo.

**Tipo Encofrador**

**Modelos**

**Propiedades de herramienta**

**MGFM520**

450 grs

Cabo de fibra



**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

- Robustez
- Confort
- Alta resistencia

**Presentación** >>>  
Etiqueta

## MARTILLO GOMA - PVC

- Mango con estructura de fibra de vidrio y goma antideslizante

**Modelos**

**Propiedades de herramienta**

**MGP400**

1,2 Kgs.

Diámetro: 40mm.



**GARANTÍA  
1 AÑO**

- Robustez
- Confort
- Alta resistencia

**Presentación** >>>  
Etiqueta



## MAZAS CABO DE FIBRA

- Forjados con acero al carbono C45
- Mango con estructura de fibra de vidrio y goma antideslizante

Propiedades de herramienta	Modelos
1 Kg.	<b>MAF100</b>
1,5 Kg.	<b>MAF150</b>
2 Kg.	<b>MAF200</b>
3 Kg. - Cabo Largo	<b>MAF300</b>
5 Kg. - Cabo Largo	<b>MAF500</b>



- Robustez
- Mango fibra

**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

Presentación >>>  
Etiqueta

## MAZA DE GOMA

- Maza de goma vulcanizada
- Mango con estructura de fibra de vidrio y goma antideslizante

Propiedades de herramienta	Modelos
670 grs. Maza: 94 x 56 x 56 mm.	<b>MAG670</b>



- Robustez
- Confort
- Alta resistencia

**GARANTÍA  
1 AÑO**

Presentación >>>  
Etiqueta

## MAZA DE BRONCE

- Cabeza de bronce y pulida (evitando la generación de chispa)
- Mango con estructura de fibra de vidrio y mango bimaternal

Propiedades de herramienta	Modelos
2 KG.	<b>MAF200BC</b>



- Presión
- Seguridad
- Durabilidad

**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

Presentación >>>  
Etiqueta

## MAZA ANTIRREBOTE

- Cabeza rellena de bolillas aceradas, absorben el impacto eliminando el rebote.
- Mango con estructura de fibra de vidrio

Propiedades de herramienta	Modelos
2 Libras (900 Gr) Diámetro de golpe 5.5 cm.	<b>MAF020</b>



- Presión y seguridad
- Sin rebote
- Protección de superficies

**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

Presentación >>>  
Etiqueta



## TIJERAS PARA CHAPA

- Forjadas en acero Cr-V
- Filos endurecidos
- Corte máximo Ga18

### Tipo Aviación

#### Propiedades de herramienta

#### Modelos

10" - Derecha

**TAD10**

10" - Recta

**TAR10**

10" - Izquierda

**TAI10**



- Filos dentados
- Mango bimaterial ergonómico

Presentación >>>  
Blister plástico

## GARANTÍA DE POR VIDA

### Tipo Americana

#### Propiedades de herramienta

#### Modelos

10"

**TCU10**



- Mandíbulas acero al carbono 55
- Mango antideslizante

Presentación >>>  
Blister plástico

## GARANTÍA DE POR VIDA

### Tipo Alemana

#### Propiedades de herramienta

#### Modelos

10" - Recta

**TCGR10**

10" - Derecha - Izquierda

**TCGA10**



- Mandíbulas acero al carbono 55
- Mango antideslizante

Presentación >>>  
Blister plástico

## TIJERA CORTACERCO

- Forjadas en hojas de acero al carbono de 4 mm.
- Filos microdentados
- Hoja teflonada y ondulada

### Tipo Americana

#### Propiedades de herramienta

#### Modelos

24"

**TJC240**

Posee mango antideslizante

Largo Hoja: 10"

Largo Total: 24"



Presentación >>>  
Blister plástico

## GARANTÍA DE POR VIDA



## TIJERAS DE PODA

- Forjadas en Acero Cromo-Molibdeno
- Hoja de corte: Acero SK5 ( Japón ) reemplazable

**GARANTÍA  
DE POR VIDA**



<b>Premium</b>	<b>Modelos</b>
<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>TJP80P</b>
8"	
Posee grip ergonómico	



Cierre con seguro

Presentación >>>  
Blister plástico

<b>Multipropósito</b>	<b>Modelos</b>
<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>TJP90K</b>
9"	
Mango de acero	



**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

Cierre con seguro

Presentación >>>  
Blister plástico

- Hoja de acero al carbono con tratamiento térmico
- Mango de aluminio recto oval

<b>Con Yunque</b>	<b>Modelos</b>
<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>TJA300Y</b>
30"	
Grip de agarre PP/TPR	
Corte máximo: 30 mm.	



**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

Presentación >>>  
Blister plástico

<b>Modelos</b>
<b>Propiedades de herramienta</b>
33,5"
Grip de agarre TPR
Corte máximo: 30 mm.



**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

Presentación >>>  
Blister plástico

<b>Repuestos</b>	<b>Modelos</b>
Grip Tijera TJA300Y	<b>RA300Y-01</b>
Grip Tijera TJA335	<b>RA335-01</b>
Hoja SK5 TJP80P	<b>RP800-03</b>
Hoja SK5 TJP90K	<b>RP90K-03</b>
Resorte Tijera TJP90K	<b>RP90K-05</b>

<b>Propiedades</b>	<b>Modelos</b>
Tornillo Central TJA335	<b>RA335-02</b>
Tornillo Central TJP80P	<b>RP80P-02</b>
Tornillo Central TJP90K	<b>RP90K-02</b>
Traba Tijera TJP80P	<b>RP80P-04</b>
Traba Tijera TJP90K	<b>RP90K-04</b>

## CEPILLOS DE ACERO

- Alambre de Acero al carbono 72A
- Mango HDPE

Modelos

Propiedades de herramienta

BBA

Diámetro de alambre 0,50 mm.



GARANTÍA  
DE POR VIDA

Presentación >>>  
Etiqueta

- Alambre de 72 A
- Mango HDPE

Modelos

Propiedades de herramienta

BBM

Diámetro de alambre 0,30 mm.



GARANTÍA  
DE POR VIDA

Presentación >>>  
Etiqueta

## PISTOLA APLICADORA ESTÁNDAR

- Sistema aplicador automático
- Marco de acero recubierto en epoxi
- Porta cartucho de chapa reforzada

Modelos

Propiedades de herramienta

PAS10

9"

Capacidad 400 ml.



GARANTÍA  
DE POR VIDA

Presentación >>>  
Etiqueta

Alambre destapador

## PISTOLAS APLICADORAS PROFESIONAL

- Sistema aplicador automático
- Marco de acero recubierto en epoxi
- Porta cartucho de aluminio

Modelos

Propiedades de herramienta

PAS20

12"

Capacidad 400 ml.

Propiedades de herramienta

PAS30

15"

Capacidad 600 ml.



GARANTÍA  
DE POR VIDA

Presentación >>>  
Etiqueta

Pico plástico incluido  
Uso intensivo



## CARRITO PORTA HERRAMIENTAS

- Fabricadas en chapa plegada
- Doble gabinete
- Cierres magnéticos

Modelos

Propiedades de herramienta

CPH20

Medida 620 x 1080 x 330 mm.

Fácil de transportar

Con ruedas giratorias 360° con freno

Gabinete superior 6 cajones

Tamaño 600 x 260 x 340 mm.

Acceso superior 575 x 240 x 85 mm.

Cajón pequeño (x3) 150 x 225 x 40 mm.

Cajón mediano (x2) 510 x 225 x 40 mm.

Cajón largo (x1) 510 x 225 x 85 mm.

Gabinete inferior 2 cajones

Tamaño 620 x 750 x 330 mm.

Cajón mediano (x2) 510 x 320 x 85 mm.

Acceso inferior con puertas 540 x 320 x 330 mm.

**GARANTÍA**  
**DE POR VIDA**



Presentación >>>

Caja de cartón

## GUANTES DE TRABAJO PERFORMANCE

- Palmas y puntas de los dedos reforzados
- Pulgar con toalla integrada para el sudor.
- Cierre seguro de Velcro.
- Gran parte del material absorbe la humedad.



Protección envolvente de nudillos



Con tirador para calce rápido



Permite el uso de dispositivos de pantalla táctil

Tabla de talles

Talles	Largo	Ancho	Modelo
L	20 cm	11,5 cm	<b>GDTP - L</b>
XL	19 cm	10,5 cm	<b>GDTP - XL</b>



**GARANTÍA**  
**6 MESES**

## GUANTES DE TRABAJO PROFESSIONAL BRAND

- Palmas y puntas de los dedos reforzados
- Protección en los dedos.
- Mayor durabilidad y protección de la mano.
- Cierre seguro de Velcro.
- Gran parte del material absorbe la humedad.



Protección individual en nudillos



Permite el uso de dispositivos de pantalla táctil

Tabla de talles

Talles	Largo	Ancho	Modelo
L	20 cm	11,5 cm	<b>GDT - L</b>
XL	19 cm	10,5 cm	<b>GDT - XL</b>



Presentación >>>

Blister colgante

## BOLSOS PORTA HERRAMIENTAS

- Material: Nylon 600D de alta calidad
- Correa de hombro ajustable
- Múltiples bolsillos internos y externos
- Mango tubular de acero, plegable para mayor capacidad
- Fabricado en tejido resistente y durable con costura reforzada

Presentación >>>  
Etiqueta



<b>24 Litros</b>	<b>Modelo</b>
<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>BA24</b>
16"	
Largo: 40 cm - Ancho: 20 cm - Alto: 30 cm	

<b>44 Litros</b>	<b>Modelo</b>
<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>BA44</b>
18"	
Largo: 47 cm - Ancho: 26 cm - Alto: 36 cm	



<b>16 Litros</b>	<b>Modelo</b>
<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>BF16</b>
12"	
Largo: 31 cm - Ancho: 20 cm - Alto: 26 cm	

<b>29 Litros</b>	<b>Modelo</b>
<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>BF29</b>
16"	
Largo: 40 cm - Ancho: 22 cm - Alto: 33 cm	

## MOCHILAS

- Fabricado en tejido resistente y durable con costura reforzada

Presentación >>>  
Etiqueta



<b>43 Litros</b>	<b>Modelo</b>
<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>MB43</b>
15"	
Largo: 38 cm - Ancho: 23 cm - Alto: 49 cm	
Con banda reflectiva	
Material Nylon 600D de alta calidad	

<b>28 Litros</b>	<b>Modelo</b>
<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>MR28</b>
14,5"	
Largo: 37 cm - Ancho: 16 cm - Alto: 46 cm	
Base rígida de propileno inyectado	
Material Nylon 1680D de alta calidad	

## CANDADOS DE BRONCE

- Fabricadas con elección de bronce.
- Terminación cepillado.
- Aro de acero cementado.
- Poseen juego de 3 llaves.

### Cortos

#### Propiedades

25 mm. medidas 25x24x10 mm. Dureza de aro: 15 HRC

#### Modelos

**CBC250**

30 mm. medidas 30x27x12 mm. Dureza de aro: 50 HRC

**CBC300**

40 mm. medidas 40x33x12 mm. Dureza de aro: 50 HRC

**CBC400**

50 mm. medidas 50x38x15 mm. Dureza de aro: 50 HRC

**CBC500**

60 mm. medidas 60x42x16 mm. Dureza de aro: 50 HRC

**CBC600**

### Largos

#### Propiedades

30 mm. medidas 30x27x12 mm. Dureza de aro: 50 HRC

#### Modelos

**CBL300**

40 mm. medidas 40x33x12 mm. Dureza de aro: 50 HRC

**CBL400**



Presentación >>>  
Blister Plástico

## APAREJO

### A CADENA

- Diseño japonés, compacto y con mecanismos mas precisos para un uso mas controlado
- Espesor de eslabón 6.4 mm.

#### Modelo

#### Propiedades de herramienta

**HAC013**

Elevación máxima 3 metros.

Capacidad máxima de carga: 1 tonelada

Freno mecánico

- Uso profesional
- Engranaje de Acero
- Peso 8,9 Kg



## GARANTÍA

**2 AÑOS**

Presentación >>>  
Caja de madera

## APAREJO

### A CADENA

- Diseño japonés, compacto y con mecanismos mas precisos para un uso mas controlado
- Espesor de eslabón 6.4 mm

#### Modelo

#### Propiedades de herramienta

**HAC023**

Elevación máxima 3 metros.

Capacidad máxima de carga: 2 tonelada

Freno mecánico

- Uso profesional
- Engranaje de Acero
- Peso 12,3 Kg



## GARANTÍA

**2 AÑOS**

Presentación >>>  
Caja de madera



## CINTA DE AMARRE CON CRIQUE

**GARANTÍA**  
**6 MESES**



- Ganchos de acero al carbono templado
- Cinta 100% poliéster

**Modelo**

**Propiedades de herramienta**

**HTT002**

Medidas: 38 mm x 6 m

Carga de trabajo: 1.000 Kg.

Carga de ruptura: 2.000 Kg.

Gancho tipo J

No apta para elevación.



**Presentación** >>>  
Etiqueta

- 1 Unidad por empaque.

**Modelo**

**Propiedades de herramienta**

**HTT005**

Medidas: 50 mm x 10 m

Carga de trabajo: 2.500 Kg.

Carga de ruptura: 5.000 Kg.

Gancho tipo J

No apta para elevación.



**Presentación** >>>  
Etiqueta

- 2 Unidades por empaque.

**Modelo**

**Propiedades de herramienta**

**HTT207**

Medidas: 25 mm x 5 m

Carga de trabajo: 350 Kg.

Carga de ruptura: 700 Kg.

Gancho tipo S

No apta para elevación.



**Presentación** >>>  
Etiqueta

- 4 Unidades por empaque.

**Modelo**

**Propiedades de herramienta**

**HTT407**

Medidas: 25 mm x 5 m

Carga de trabajo: 350 Kg.

Carga de ruptura: 700 Kg.

Gancho tipo S

No apta para elevación.



**Presentación** >>>  
Etiqueta

## ESCALERA DE ALUMINIO 4 x 4 DE ALUMINIO

- Altura máxima: 465 cm.
- Peso máximo: 150 Kg.
- Peso de escalera: 13,4 Kg.
- 16 Escalones.
- Espacio entre peldaños: 28 cm.

Opciones de uso		Modelo
		<b>HEA440</b>
 <b>RECTA</b>	 <b>TIPO TIJERA</b>	 <b>ANDAMIO</b>
 <b>VOLANTE</b>	 <b>ANDAMIO DE ESCALERA</b>	 <b>PLEGADA</b>



## ZORRA HIDRÁULICA 3 TONELADAS

- Altura máxima 19 cm
- Ruedas fabricadas en teflón recubierta con goma

Propiedades de herramienta	Modelos
	<b>HCARP001</b>
3 Toneladas	
Material: Acero	
2 uñas de acero de 1.20 (Ancho 160 mm)	
Largo total: 1,60 m.	
Peso: 70 Kg	



- 2 Ruedas en el eje de dirección
- 4 Ruedas en eje trasero.

**GARANTÍA**  
**2 AÑOS**

**Presentación** >>>  
Etiqueta



# NEUMÁTICAS

HAMILTON



*Como todas nuestras herramientas, están ideadas para usuarios profesionales que buscan aprovechar al máximo las prestaciones de sus productos. En este caso diseñadas para trabajar con aire comprimido, y pensadas principalmente para entornos industriales y de construcción.*

*Cada una, fabricadas según las normas internacionales de calidad, con materiales de alta resistencia para obtener máximas prestaciones al momento de trabajar.*

**HAMILTON**  
PROFESSIONAL BRAND

## LLAVE DE IMPACTO

1/2"

- Mecanismo de doble martillo: proporciona más potencia, golpes suaves y balanceados
- Torque regulable: Tres niveles de torque para ajustar y uno para desajustar
- Mango ergonómico que reduce la transmisión de vibraciones



**GARANTÍA**  
**1 AÑO**



Propiedades de herramienta		Modelo
		<b>HN100</b>
Toque máximo	1.560 Nm	
Presión de trabajo	90 PSI.	
Encastre	1/2"	
Consumo de aire	6,5 CFM	
Entrada de aire	1/4" NPT	
Diámetro de manguera	3/8"	
Velocidad	8.000 rpm	

- Peso 2 Kg.
- Regulación de torque

**Presentación** >>>  
Caja de cartón

## KIT LLAVE DE IMPACTO

1/2" - 13 PIEZAS

- Mecanismo de doble martillo: proporciona mas potencia, golpes suaves y balanceados
- Torque regulable: Tres niveles de torque para ajustar y uno para desajustar
- Mango ergonómico que reduce la transmisión de vibraciones



**GARANTÍA**  
**1 AÑO**



Propiedades de herramienta		Modelo
		<b>HN100K</b>
Toque máximo	1.560 Nm	
Presión de trabajo	90 PSI.	
Encastre	1/2"	
Consumo de aire	6,5 CFM	
Entrada de aire	1/4" NPT	
Diámetro de manguera	3/8"	
Velocidad	8.000 rpm	
<b>12 Piezas</b>		
1 Llave de impacto de 1/2"		
10 Bocallaves de impacto Cr-Mo		
1 Barra de extensión Cr-Mo L de 127 mm.		
1 Botella de aceite		

- Peso 2 Kg.
- Regulación de torque
- Maleta plástica

**Presentación** >>>  
Funda de cartón



## LLAVE DE IMPACTO 3/4"

- Empuñadura antideslizante y antivibraciones
- Carcasa de composite
- Mecanismo doble martillo
- Regulador de potencia
- Conexión giratoria

**GARANTÍA**  
**1 AÑO**



Propiedades de herramienta		Modelo
		<b>HN50</b>
Toque máximo	1355 Nm	
Velocidad	7000 rpm	
Consumo	270 l/m.	
Compresor sugerido	4 HP	
Entrada de aire	3/8"	

- Filtro anti polvo y partículas
- Bulones 25 mm. máx.
- Uso profesional

**Presentación** >>>  
Caja de cartón

## LLAVE DE IMPACTO 3/4"

- Cuerpo de material composite
- Mecanismo de doble martillo
- Óptima relación peso/torque: Mayor rendimiento con menor esfuerzo
- Selector de avance/retroceso
- Tres niveles de torque regulables
- Entrada de aire giratoria 360°



**GARANTÍA**  
**1 AÑO**



Propiedades de herramienta		Modelo
		<b>HN50S</b>
Toque máximo:	2000 Nm	
Capacidad de perno:	24 mm	
Presión de aire:	90 psi	
Velocidad:	5500 rpm	
Consumo de aire:	254,8 l/min	
Entrada de aire:	3/8"	
Longitud total:	228 mm	
Peso:	3,85 Kg	

- Accesorios Incluidos**
- Adaptador de conexión rápida para manguera de aire
  - Botella dosificadora para lubricante

**Presentación** >>>  
Caja de cartón

## LLAVE DE IMPACTO

1"

- Cuerpo de material composite
- Mecanismo de doble martillo
- Óptima relación peso/torque: Mayor rendimiento con menor esfuerzo
- Selector de avance/retroceso
- Tres niveles de torque regulables
- Entrada de aire giratoria 360°



**GARANTÍA**  
**1 AÑO**



	Modelo
<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>HN60S</b>
Toque máximo:	2000 Nm
Capacidad de perno:	24 mm
Presión de aire:	90 psi
Velocidad:	5500 rpm
Consumo de aire:	254,8 l/min
Entrada de aire:	3/8"
Longitud total:	228 mm
Peso:	3,9 Kg

### Accesorios Incluidos

- Adaptador de conexión rápida para manguera de aire
- Botella dosificadora para lubricante

**Presentación** >>>  
Caja de cartón

## LLAVE DE IMPACTO

1"

- Empuñadura antideslizante y antivibraciones
- Carcasa de composite
- Mecanismo de martillo tratado térmicamente
- Yunque, rotor y martillo de acero aleado de alta calidad
- Palanca del rotor de POM, que soporta el uso y el desgaste



**GARANTÍA**  
**1 AÑO**



	Modelo
<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>HN60</b>
Toque máximo	2700 Nm
Velocidad	4000 rpm
Consumo	990 l/m.
Compresor sugerido	5 HP
Rodamiento industrial	P6
Entrada de aire	5/8"

- Filtro anti polvo y partículas
- Uso profesional
- Bulones 45 mm. máx.

**Presentación** >>>  
Caja de cartón



## LLAVE DE IMPACTO 1" COMPOSITE

- Cuerpo de composite
- Peso 12.9 Kg



**GARANTÍA**  
**1 AÑO**



Modelo	
<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>HN60C</b>
Toque máximo	4000 Nm
Velocidad	3800 rpm
Consumo	13 cfm
Longitud total	585 mm
Entrada de aire	1/2"

- Filtro anti polvo y partículas
- Uso Industrial
- Bulones 40 mm. máx.

**Presentación** >>>  
Caja de cartón

## LLAVE CRIQUE 1/2"

- Empuñadura antideslizante y antivibraciones
- Cabeza compacta para trabajos en áreas reducidas
- Cuerpo de aluminio inyectado a presión
- Giro reversible

**GARANTÍA**  
**1 AÑO**



Modelo	
<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>HN40</b>
Toque máximo	680 Nm
Velocidad	160 rpm
Consumo	77 l/m.
Presión	6.2 bar - 90 PSI
Entrada de aire	1/4"

- Filtro anti polvo y partículas
- Salida de escape delantera
- Uso profesional

**Presentación** >>>  
Caja de cartón

## LIJADORA ROTO ORBITAL

- Empuñadura antideslizante y antivibraciones
- Cuerpo de aluminio fundido a presión
- Palanca reguladora de velocidad
- Paleta de turbina de baquelita de alta calidad
- Rodamiento industrial
- Eje excéntrico tratado térmicamente

**GARANTÍA**  
**1 AÑO**



Modelo	
<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>HN75</b>
Diámetro máximo de disco	6" - 152 mm
Velocidad	10.000 rpm
Consumo	79 l/m.
Presión	6.2 bar - 90 PSI
Entrada de aire	1/4"

- Filtro anti polvo y partículas
- Salida de escape trasera
- Uso profesional

**Presentación** >>>  
Caja de cartón

## ENGRASADORA NEUMÁTICA

- Empuñadura ergonómica
- Cuerpo de aluminio fundido a presión
- Depósito de acero
- Recarga manual, por cartucho o por alemite de admisión

Modelo	
<b>HN80</b>	
Propiedades de herramienta	
Capacidad	400 cc.
Consumo	150 l/m.
Presión	6.2 bar - 90 PSI
Entrada de aire	1/4"



Uso profesional

Presentación  
Caja de cartón

**GARANTÍA**  
**1 AÑO**

## AMOLADORA RECTA 1/4"

- Empuñadura antideslizante y antivibraciones
- Para alisados, desbastes, pulidos, etc.
- Cuerpo de aluminio inyectado a presión
- Fácil de operar

Modelo	
<b>HN20</b>	
Propiedades de herramienta	
Velocidad	22.000 rpm
Consumo	85 l/m.
Presión	6.2 bar - 90 PSI
Entrada de aire	1/4"



Filtro anti polvo y partículas  
Uso profesional

Presentación  
Caja de cartón

**GARANTÍA**  
**1 AÑO**

## KIT AMOLADORA RECTA 1/8" - 1/4"

- Empuñadura antideslizante y antivibraciones
- Cuerpo de aluminio fundido a presión
- Para alisados, desbastes, pulidos, etc.
- Fácil de operar

Modelo	
<b>HN20K</b>	
Set 16 piezas	
Amoladora recta HN20	
5 Fresas encastre 1/4"	
5 Fresas encastre 1/8"	
2 Llaves	
1 Niple	
1 Mandril 1/8"	
1 Lubricador	
Características	
Salida de aire 1/4"	



Entrada de aire 1/4"  
Filtro anti polvo y partículas  
Salida de escape trasera  
Maletín de plástico

Presentación  
Funda de cartón





## TRAMPA DE AGUA PARA LÍNEAS DE AIRE

- Rosca de acero cromado
- Base de aluminio
- Rosca de conexión estándar
- Filtra polvo, aceite y condensación de agua

Propiedades de herramienta		Modelo
		<b>PTA</b>
Presión	6.2 bar - 90 PSI	
Entrada de aire	1/4"	



- Uso profesional
- Alta resistencia

Presentación >>>  
Blister plástico

**GARANTÍA**  
**1 AÑO**

## LUBRICADOR PARA LÍNEAS DE AIRE

- Rosca de conexión estándar
- Conexión de circuitos de aire con la herramienta
- Lubricación automática

Propiedades de herramienta		Modelo
		<b>PLA</b>
Entrada de aire	1/4"	



- Entrada de aire 1/4"
- Uso profesional
- Alta resistencia

Presentación >>>  
Blister plástico

## FILTRO REGULADOR PARA AIRE

- Cuerpo de acero

Propiedades de herramienta		Modelo
		<b>RPA</b>
Presión	0-150 PSI	
Escala	0-10 bar	
Entrada/salida de aire	1/4"	



- Uso profesional

Presentación >>>  
Caja de cartón

**GARANTÍA**  
**1 AÑO**

## FILTRO REGULADOR Y LUBRICADOR

- Filtro reductor de presión
- Lubricador de línea con acople
- Trampa de agua

Propiedades de herramienta		Modelo
		<b>RYL</b>
Presión	0-150 PSI	
Escala	0-10 bar	
Entrada/salida de aire	1/4"	



- Uso profesional

Presentación >>>  
Caja de cartón

## KIT ACOPLÉ Y CONECTORES DE AIRE RACOR

- Fabricados en cobre-zinc

**GARANTÍA**  
**6 MESES**



Modelo	
<b>Set 5 piezas</b>	<b>KR5</b>
Acople rápido hembra	
3 conectores rápido macho	
Conector rápido hembra	
Características	
Salida de 1/4"	



Presentación >>>  
Blister plástico

## PICOS DE INFLAR REDONDO Y LARGO

- Fabricado en bronce/zinc

Modelo	
<b>Redondo</b>	<b>PIR</b>
Propiedades de herramienta	
Entrada de aire	1/4"
Rosca hembra	1/4"
Cabeza de 45°	



Presentación >>>  
Blister plástico

Modelo	
<b>Largo</b>	<b>PIL</b>
Propiedades de herramienta	
Entrada	1/4"
Cabezal doble	



Uso profesional

Presentación >>>  
Blister plástico

## REMACHADORA NEUMÁTICA

- Apto para remaches pop de aluminio, acero y acero inoxidable de hasta 3/16" (4.8 mm)
- Gatillo ergonómico

**GARANTÍA**  
**1 AÑO**

Modelo	
<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>HN90</b>
Tamaño de la entrada	1/4"
Peso neto	1.3 Kg
Nivel de ruido	81 dB
Presión de trabajo	6.2 bar - 90 PSI
Consumo de aire	4 CFM
Accesorios	
2 Llaves	
4 boquillas de remachado	3/32" (2.4 mm)
	1/8" (3.2 mm)
	5/32" (4 mm)
	3/16" (4.8 mm)



Uso profesional

Presentación >>>  
Caja de cartón



## PISTOLAS DE PINTAR TERMINACIÓN EPOXI

**GARANTÍA**  
**2 AÑOS**

- Cuerpo de aluminio
- Terminación epoxi
- Sistema dispersor de alta eficiencia
- Control de disparo en dos etapas
- Regulación de ancho y flujo de pulverización
- Para pinturas al solvente o sintéticos al agua



Presentación >>>  
Caja de cartón

Succión profesional	Modelo
Propiedades de herramienta	<b>PS100</b>
Pico/aguja de acero inoxidable	
Presión	3,5 bar / 50 PSI
Consumo	150 a 250 l/min.
Pico	1,5 mm.
Entrada de aire	1/4"
Depósito	750 cc.



Presentación >>>  
Caja de cartón

Succión estándar	Modelo
Propiedades de herramienta	<b>PG100</b>
Pico/aguja de acero inoxidable	
Presión	3,5 bar / 50 PSI
Consumo	150 a 250 l/min.
Pico	1,5 mm.
Entrada de aire	1/4"
Depósito	600 cc.

## PISTOLA DE PINTAR TERMINACIÓN EPOXI

**GARANTÍA**  
**2 AÑOS**

- Cuerpo de aluminio
- Terminación epoxi
- Sistema dispersor de alta eficiencia
- Flujo de aire continuo
- Regulación de flujo de pulverización
- Para pinturas látex o salpicrés



Para látex	Modelo
Propiedades de herramienta	<b>PG250</b>
Pico/aguja de acero inoxidable	
Presión	3,5 bar / 50 PSI
Consumo	170 a 240 l/min.
Pico	4, 6 y 8 mm.
Entrada de aire	1/4"
Depósito	6000 cc.

Presentación >>>  
Caja de cartón

# PISTOLAS DE PINTAR

## TERMINACIÓN ANODIZADA

**GARANTÍA**  
**2 AÑOS**



- Cuerpo de aluminio
- Terminación anodizada
- Sistema dispersor de alta eficiencia
- Control de disparo en dos etapas
- Regulación de ancho y flujo de pulverización
- Para pinturas al solvente o sintéticos al agua

**Terminación Anodizada:**

Esta aleación es aluminio ADC12 compuesto de 83% de aluminio virgen + 23 elementos diversos, lo que otorga mejores prestaciones que el duraluminio.

Profesional	Modelo
<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>PG200</b>
Incluye kit de herramientas	
Pico/aguja de acero inoxidable	
Presión	3 bar / 43 PSI
Consumo	150 a 250 l/min.
Pico	1,4 mm.
Entrada de aire	1/4"
Depósito	600 cc.



Uso profesional

Presentación >>>  
Caja de cartón

Con regulador	Modelo
<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>PG200R</b>
Incluye regulador	
Kit de herramientas incluido	
Pico/aguja de acero inoxidable	
Presión	3 bar / 43 PSI
Consumo	150 a 250 l/min.
Pico	1,4 mm.
Entrada de aire	1/4"
Depósito	600 cc.



Uso profesional

Presentación >>>  
Caja de cartón

Hobbista	Modelo
<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>PG150</b>
Incluye kit de herramientas	
Pico / aguja de acero inoxidable	
Presión	3 bar / 43 PSI
Pico	0,8 mm.
Entrada de aire	1/4"
Depósito	125 cc.



Uso hobbista

Presentación >>>  
Caja de cartón



- Cuerpo de aluminio
- Terminación anodizada
- Sistema dispersor de alta eficiencia
- Control de disparo en dos etapas
- Regulación de ancho y flujo de pulverización
- Para pinturas al solvente o sintéticos al agua

Succión profesional	Modelo
Propiedades de herramienta	PS200
Pico/aguja de acero inoxidable	
Presión	3,5 bar / 50 PSI
Consumo	150 a 250 l/min.
Pico	1,7 mm.
Entrada de aire	1/4"
Depósito	1000 cc.



Uso profesional

Presentación >>>  
Caja de cartón

## PISTOLA DE PINTAR POR GRAVEDAD

- Excelente atomización y patrón de rociado
- Se puede utilizar con cualquier racor, tanto de acople rápido como a rosca
- Control de rociado, regulador de apertura y posición del abanico, control de gatillo y control de fluido
- Apta pintura: base acuosa, base de solvente, pintura bicapa y barnices.
- NO apta para látex y pinturas de alta viscosidad

Propiedades de herramienta	Modelo
Soplete con sist. HVLP	PG200MA
Alimentación por gravedad	
Pico de 1.4 mm.	
Entrada de aire	1/4"
Consumo de aire	150 / 250 l/m.
Presión de trabajo	3 bar / 43 PSI
Maletín incluye	
Pistola de pintar PG200	
Manómetro medidor y regulador de presión	
Depósito plástico de 600cc.	
Filtro plástico	
Kit de desarme y limpieza	
Manual con despiece e instructivo de uso	
Porta depósito desartable	
5 depósitos descartables de 260 cc.	



Maleta plástica

Presentación >>>  
Funda de cartón

### GARANTÍA 2 AÑOS

Terminación Anodizada:

Esta aleación es aluminio ADC12 compuesto de 83% de aluminio virgen + 23 elementos diversos, lo que otorga mejores prestaciones que el duraluminio.

## PISTOLAS PARA SOPLETEAR

**GARANTÍA  
2 AÑOS**



- Cuerpo de aluminio
- Terminación con pintura epoxi
- Para limpieza y secado con bajo consumo de aire



- Alta resistencia
- Uso profesional



- Alta resistencia
- Uso profesional

### Presentación >>>

Blister plástico

Propiedades de herramienta		Modelo
		<b>PSC</b>
Pistola corta		
Presión	3,5 bar / 50 PSI	
Unidad de medida	150 a 250 l/m.	
Entrada de aire	1/4"	

### Presentación >>>

Blister plástico

Propiedades de herramienta		Modelo
		<b>PSL</b>
Pistola larga		
Presión	3,5 bar / 50 PSI	
Unidad de medida	150 a 250 l/m.	
Entrada de aire	1/4"	

## PISTOLA DE INFLAR CON MANÓMETRO

**GARANTÍA  
2 AÑOS**

- Cuerpo de aluminio
- Terminación con pintura epoxi
- Manómetro de 4 escalas: bar, PSI, Kg/cm<sup>2</sup> y KPa
- Doble válvula de ajuste de presión



Propiedades de herramienta		Modelo
		<b>PIM</b>
Presión	0 a 12 bar / 0 a 170 PSI	
Consumo	150 a 250 l/min.	
Entrada de aire	1/4"	

- Alta resistencia
- Uso profesional

### Presentación >>>

Blister plástico



## PISTOLA ROCIADORA CON TANQUE

- Cuerpo de aluminio
- Terminación con pintura epoxi
- Contenido: 2 unidades

Modelo	
<b>PRT</b>	
Propiedades de herramienta	
Entrada de aire	1/4"
Depósito	900 cc.
Pico de bronce	



Uso profesional

**GARANTÍA**  
**2 AÑOS**

Presentación >>>  
Caja de cartón  
x 2 unidades

## PISTOLA DE AEROGRAFÍA

- Sistema dispersor de alta eficiencia
- Control de disparo en dos etapas
- Gran precisión y alta calidad
- Para modelismo, cosmética, ilustraciones, etc.

Modelo	
<b>PG23</b>	
Propiedades de herramienta	
Precisión	15/50 PSI
Pico	0,3 mm.
Depósito	7 cc.



Estuche plástico

**GARANTÍA**  
**2 AÑOS**

Presentación >>>  
Funda de cartón

## ENGRAPADORA NEUMÁTICA

- Cuerpo de fundición de aluminio
- Junta protectora de teflón
- Mango recubierto en TPE

Modelo	
<b>ENE</b>	
Propiedades de herramienta	
Carga	100 unidades
Calibre	Ga21
Corona	12,7 mm.
Trabaja con grapas	6 a 16 mm.



Incluye aceite lubricador  
Incluye llaves de ajuste  
Maleta plástica

**GARANTÍA**  
**1 AÑO**

Presentación >>>  
Funda de cartón

## CLAVADORA NEUMÁTICA

- Cuerpo de fundición de aluminio
- Junta protectora de teflón
- Mango recubierto en TPE

**GARANTÍA**  
**1 AÑO**



**Modelo**

**Propiedades de herramienta**

**CNE**

Carga	100 unidades
Calibre	Ga18
Trabaja con clavos	15 a 50 mm.

- Incluye aceite lubricador
- Incluye llaves de ajuste
- Maleta plástica

**Presentación** >>>  
Funda de cartón

## CLAVADORA ENGRAPADORA NEUMÁTICA

- Cuerpo de fundición de aluminio
- Junta protectora de teflón
- Mango recubierto en TPE
- Presión máx.: 120 PSI (8,3 bar)
- Presión de trabajo: 60-100 PSI (4-7 bar)

**GARANTÍA**  
**1 AÑO**



**Modelo**

**Propiedades de herramienta**

**EYC**

Carga	100 unidades
Calibre	Ga18
Corona	5,7 mm.
Trabaja con grapas	16 a 40 mm.
Trabaja con clavos	10 a 50 mm.

- Incluye aceite lubricador
- Incluye llaves de ajuste
- Maleta plástica

**Presentación** >>>  
Funda de cartón



# **AUTOMOTOR**



*Herramientas hechas para verdaderos profesionales de los motores.  
Una línea completa, creada para brindar asistencia a mecánicos y técnicos,  
eficientizando al máximo cada tarea de armado y desarme de vehículos.*

*Podrás realizar diagnósticos y pruebas con mediciones precisas, y obtener los  
mejores resultados en tareas de mantenimiento.*

**HAMILTON**  
PROFESSIONAL BRAND

## COMPRESÓMETRO NAFTERO

- Manómetro de triple escala
- Para motos y autos

		Modelo
<b>Compresómetro triple escala</b>		<b>AUT10</b>
<b>Características</b>		
PSI	50 a 300	
bar	3 a 20	
Kg/cm <sup>2</sup>	3 a 21	
<b>Accesorios</b>		
Puntera de goma		
Adaptadores con rosca M14 y M18		



- Estuche plástico
- Manguera flexible
- Sólo motores a nafta
- Apto para motores 2 y 4 tiempos

**Presentación** >>>  
Funda de cartón

## COMPRESÓMETRO DIESEL

- Manómetro de doble escala
- Pieza en ángulo para espacios estrechos
- Reset integrado

		Modelo
<b>Compresómetro escala dual</b>		<b>AUT27</b>
<b>Características</b>		
PSI	30 a 1000	
bar	0 a 70	
<b>Accesorios</b>		
Adaptadores de acople rápido		
Adaptadores inyectores	M18x1.5	
	M24x2.0	
	M24x1.5	
Adaptadores para bujías	M10x1.0x68 mm.	
	M10x1.25x54 mm.	
	M10x1.25x45 mm.	
	M10x1.25x68 mm.	
	M12x1.25x45 mm.	



- Estuche plástico
- Manguera de 36 cm
- Sólo motores diesel

**Presentación** >>>  
Funda de cartón





## KIT DE PUESTA A PUNTO

PARA FORD SIGMA 1.6

- Fabricada en aluminio y acero
- Uso profesional

Modelo

7 piezas

HKD001

- 1 Pasador de bloqueo de la polea tensora
- 1 Herramienta de bloqueo del cigüeñal
- 1 Herramienta de bloqueo del piñon del árbol de levas
- 1 Traba de volante de inercia
- 1 Pasador de árbol de levas / cigüeñal
- 1 Barra de ajuste del árbol de levas
- 1 Herramienta de alineación del cigüeñal



- Alta resistencia
- Uso intensivo

Presentación >>>  
Funda de cartón

**GARANTÍA**

**1 AÑO**

## KIT DE PUESTA A PUNTO

PARA VW / Audi 1.2 / 1.6

- Fabricada en aluminio y acero
- Uso profesional

Modelo

8 piezas

HKD002

- 1 Herramienta de bloqueo del árbol de levas
- 1 Herramienta de alineación del árbol de levas
- 2 Pasador de tensor
- 1 Pasador de guía
- 1 Pasador de bloqueo del cigüeñal
- 1 Indicador TDC estándar
- 1 Reloj comparador



- Alta resistencia
- Uso intensivo

Presentación >>>  
Funda de cartón

**GARANTÍA**

**1 AÑO**

## KIT DE PUESTA A PUNTO

PARA Renault K4M 1.6/ F4R 2.0

- Fabricada en aluminio y acero
- Uso profesional

Modelo

4 piezas

HKD002

- 1 Pasador de bloqueo de cigüeñal
- 1 Pasador de sincronización TDC de 8 mm
- 1 Ajustador de árbol de levas
- 1 Alineador de poleas del árbol de levas



- Alta resistencia
- Uso intensivo

Presentación >>>  
Funda de cartón

## LLAVE TIPO CRUZ

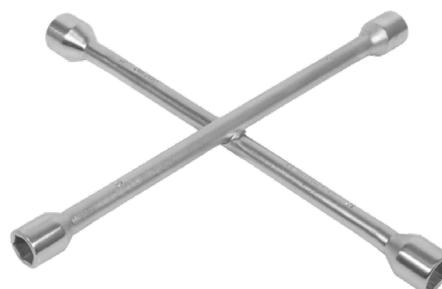
- Fabricada en acero Cr-V
- Apta para todo tipo de vehículos

- Alta resistencia
- Uso intensivo
- Tratamiento superficial anticorrosión



**GARANTÍA  
DE POR VIDA**

Diseñadas y Fabricadas bajo estrictos controles de calidad.  
Cumplen normas DIN3113B



### Propiedades de herramienta

Bocas

17 - 18 - 21 - 23 mm.

**Modelo**

**WTC14**

**Presentación** >>>

Colgante  
plástico

## MULTIPLICADOR DE FUERZA

- Ideal para ajustar y aflojar tuercas sin esfuerzos
- Ideal para camiones y tractores

- Alta resistencia
- Uso intensivo

**GARANTÍA  
1 AÑO**



**5 piezas**

1 Multiplicador de fuerzas

1 Manija de ajuste (con mango texturizado para mejor agarre y fricción)

2 Bocallaves de encastre 1": 32 mm y 33 mm.

1 Barra de extensión de 30 cm encastre 1".

**Modelo**

**AUT99**

**Presentación** >>>

Funda de cartón

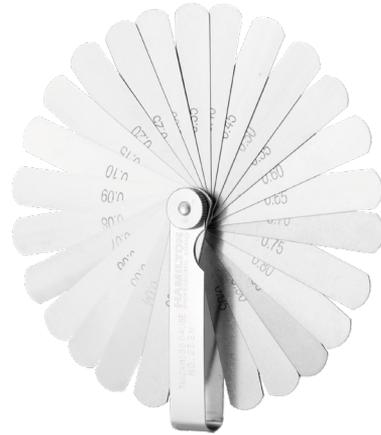


# SONDAS

**GARANTÍA**  
**1 AÑO**

- Hojas recubiertas en acero inoxidable 65 mm.
- Hojas grabadas de 75 mm.
- Posee tuerca de seguridad

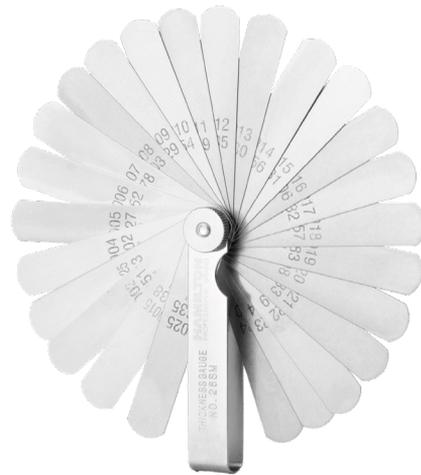
Milimétricas		Modelo
25 piezas milimétricas		AUT24
0.04 mm	0.25 mm	0.70 mm
0.05 mm	0.30 mm	0.75 mm
0.06 mm	0.35 mm	0.80 mm
0.07 mm	0.40 mm	0.85 mm
0.08 mm	0.45 mm	0.90 mm
0.09 mm	0.50 mm	0.95 mm
0.10 mm	0.55 mm	1.00 mm
0.15 mm	0.60 mm	
0.20 mm	0.65 mm	



- Alta resistencia
- Uso intensivo
- Tratamiento superficial anticorrosión

**Presentación** >>>  
Blister plástico colgante

Pulgadas		Modelo
26 piezas en pulgadas		AUT25
0.00015"	0.009"	0.018"
0.002"	0.010"	0.019"
0.0025"	0.011"	0.020"
0.003"	0.012"	0.021"
0.004"	0.013"	0.022"
0.005"	0.014"	0.023"
0.006"	0.015"	0.024"
0.007"	0.016"	0.025"
0.008"	0.017"	



- Alta resistencia
- Uso intensivo
- Tratamiento superficial anticorrosión

**Presentación** >>>  
Blister plástico colgante

# SACA FILTROS

**GARANTÍA**  
**1 AÑO**



## A FLEJE

- Forjado en fundición de aluminio
- Fleje de acero texturado antideslizante
- Uso profesional



### Propiedades de herramienta

65 a 110 mm.

### Modelo

**AUT19**

- Alta resistencia
- Uso intensivo
- Tratamiento superficial anticorrosión

### Presentación

Blister plástico colgante

## A FLEJE GIRATORIO

- Mango ergonómico antideslizante
- Fleje con mango articulado giratorio de 360°
- Fabricación en acero Cr-V



**GARANTÍA**  
**1 AÑO**

### Propiedades de herramienta

73 a 85 mm.

### Modelos

**AUT36**

85 a 95 mm.

**AUT37**

- Alta resistencia
- Uso intensivo
- Tratamiento superficial anticorrosión

### Presentación

Blister plástico colgante

## POR CADENA

- Mango de fundición de aluminio
- Cadena de acero



**GARANTÍA**  
**1 AÑO**

### Propiedades de herramienta

50 a 110 mm.

### Modelo

**AUT18**

- Alta resistencia
- Uso intensivo
- Tratamiento superficial anticorrosión

### Presentación

Blister plástico colgante

## DE 3 PATAS

- Fabricadas en acero Cr-V
- Con encastre 3/8" y 1/2"
- Para uso con llave de 21 mm. (13/16")



### Presentación

Caja de cartón

- Alta resistencia
- Uso intensivo
- Tratamiento superficial anticorrosión



### Presentación

Caja de cartón

### Modelo

**AUT16**

### Propiedades de herramienta

Patas planas

Para filtros Ø 2 1/2" a 4"

### Modelo

**AUT17**

### Set 12 piezas milimétricas

Patas redondas texturadas

Para filtros de 64 a 120 mm



## PINZAS SACA FILTRO

AJUSTABLE

- Apta para todos los modelos de automóviles
- Fabricada en acero al carbono
- Terminación: negro mate
- Mango soft grip antideslizante, suave y cómodo

### Propiedades de herramienta

### Modelos

10" - 58 a 88 mm.

**AUT33**

12" - 63,5 a 116 mm.

**AUT34**



- Alta resistencia
- Uso intensivo
- Tratamiento superficial anticorrosión

### Presentación

Blister plástico colgante

**GARANTÍA**

**1 AÑO**

## KIT REMOVEDOR DE FILTRO DE ACEITE

TIPO COPA

- Copas fabricadas en aluminio pulido
- Amplia compatibilidad con vehículos de marca:  
Audi, Ford, Toyota, BMW

### 21 Medidas de copas

### AUT181

65 mm - 14F      75 mm - 12F      90 mm - 15F

67 mm - 14F      74 mm - 15F      95 mm - 15F

74 mm - 14F      79 mm - 15F      76 mm - 12F

75 mm - 15F      73 mm - 15F      79.5 mm - 15F

74 mm - 8F      74 mm - 14F      101 mm - 15F

74 mm - 15F      84 mm - 18F      92 mm - 15F

67 mm - 14F      89 mm - 15F

73 mm - 14F      91 mm - 15F



- 1 Llave poligonal
- 1 Llave crique con encastre 1/2"

### Presentación

Maleta plástica

## GONIÓMETRO

- Medidor grados de torque
- Brazo ajustable

### Modelo

**TG12**

### Propiedades de herramienta

Encastre 1/2"

Escala de ángulo de 360°



- Alta resistencia
- Uso intensivo
- Tratamiento superficial anticorrosión

### Presentación

Blister plástico colgante

**GARANTÍA**

**1 AÑO**

## EXTRACTORES DE POLEAS

DE 3 PATAS

- Fabricadas en acero Cr-V
- Patas forjadas con tratamiento térmico
- Mecanizado de precisión

### Propiedades de herramienta

### Modelos

3"

**AUT12**

4"

**AUT13**

6"

**AUT14**



- Alta resistencia
- Uso intensivo
- Tratamiento superficial anticorrosión

### Presentación

Caja de cartón

## EXTRACTOR DE TAPONES DE CÁRTER - ENC. 3/8"

- Fabricado en acero Cr-V

- Alta resistencia
- Maleta plástica
- Tratamiento superficial anticorrosión

Modelo

Set 12 piezas

AUT21

Mango deslizable encastre 3/8"

7 puntas hexagonales 3/8": 8 - 9 - 10 - 12 - 14 - 17 mm.

4 puntas cuadradas 3/8": 8 - 11 - 13 mm.



Presentación >>>

Funda de cartón

## EXTRACTOR DE RODAMIENTOS

- Forjado en acero Cr-V
- Extrae rodamientos de 10 a 30 mm.
- Tornillo: 100 mm.
- Profundidad máxima: 50 mm.

- Alta resistencia
- Estuche plástico
- Tratamiento superficial anticorrosión

Modelo

Set 9 piezas

AUT15

10 a 30 mm.



Presentación >>>

Funda de cartón

## KIT EXTRACTOR CALIPER DE FRENO

- Fabricado en acero Cr-V

- Maleta plástica
- Tratamiento térmico
- Tratamiento anticorrosión

Modelo

Set 18 piezas

AUT11

Placa de reacción

15 adaptadores

2 ejes manivela roscados (der. - izq.)



Presentación >>>

Funda de cartón

GARANTÍA  
1 AÑO





## EXTRACTOR DE CALIPER / PISTÓN DE FRENO

- Permite acceso completo al sistema de frenos
- Permite cambiar fácilmente las pastillas de frenos

**Modelo**

**Composición**

**AUT199**

1 Placa de reacción

1 Eje manivela

Rosca a la izquierda

- Cuerpo de acero
- Lado izquierdo

**GARANTÍA**  
**1 AÑO**



**Presentación** >>>  
Funda de cartón

## EXTRACTOR DE CALIPER / PISTÓN DE FRENO

- Permite acceso completo al sistema de frenos
- Permite cambiar fácilmente las pastillas de frenos

**Modelo**

**Composición**

**AUT200**

1 Placa de reacción

1 Eje manivela

Rosca a la derecha

- Cuerpo de acero
- Lado izquierdo

**GARANTÍA**  
**1 AÑO**



**Presentación** >>>  
Funda de cartón

## EXTRACTOR SACA PRECAP

- Fabricado en acero
- Uso profesional

**Modelo**

**Set 131 piezas**

**AUT195**

Medidas entre 27 y 42 mm

- Compatibilidad universal

**GARANTÍA**  
**1 AÑO**



**Presentación** >>>  
Funda de cartón

## KIT EXTRACCIÓN DE TAPONES DE CARTER

**GARANTÍA**  
**1 AÑO**



Composición 19 piezas

Modelo

AUT190

1 Mango en "F" encastre 3/8"

9 Puntas cuadradas: 3/8", 5/16", 7,8,10,11,12,13,14 mm

7 Puntas hexagonales: 8, 9, 10, 12, 13, 14, 17 mm

1 Punta triangular: 10 mm

1 Encastre cuadrado: 10 mm



- Acero Cromo Vanadio
- Estuche Rígido

Presentación >>>  
Funda de cartón

## EXTRACTOR DE RÓTULAS DE CAMIONETAS PICK UP

- Compatibilidad universal
- Ideal para quitar sin esfuerzos piezas de presión, como rótulas y pasadores de anclaje de freno
- Ideal para instalar rótulas y silent blocks en vehículos con tracción simple o integral

Modelo

Composición

AUT196

Garra C con ajuste universal

3 Bases de apoyo

5 Cilindros



- Acero Aleado
- Uso profesional

**GARANTÍA**  
**1 AÑO**

Presentación >>>  
Funda de cartón

## LLAVE DE TAPÓN PARA CARTER

- Fabricado en acero al Carbono
- Uso profesional

Modelo

Set 131 piezas

AUT198

Medidas 8 y 10 mm.

Compatibilidad: Citroen, Honda, Mazda, Peugeot, Renault, Saab, BMW, Fiat, Ford, Volvo



Presentación >>>  
Funda de cartón

**GARANTÍA**  
**1 AÑO**



## BOMBA DE VACÍO PARA CIRCUITO DE FRENO

- Para todo tipo de motores
- Sirve para reemplazar líquido de freno y purgar los conductos del mismo.

Modelo

Set 15 piezas

AUT28

Manómetro calibrado de fábrica

Display en pulgadas y milímetros

Bomba de vacío multifuncional



- Alta resistencia
- Maleta plástica
- Tratamiento superficial anticorrosión

Presentación >>>  
Funda de cartón

GARANTÍA  
1 AÑO

## CORTA-REMACHA CADENA DE MOTO

- Corta cadena hasta #630
- Prensa eslabones de unión hasta #530
- Remacha pasadores hasta #630

Modelo

Set 13 piezas

AUT26

Picos divisorios: 2,2 - 2,9 - 3,8 mm.

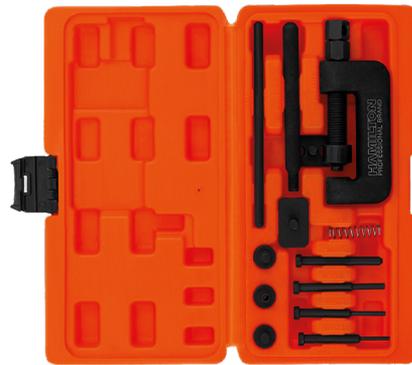
Guía alta punta: 2,2 mm.

Guía baja punta: 2,2 mm.

2 placas de prensar

Yunque

Remachador



- Alta resistencia
- Estuche plástico
- Tratamiento superficial anticorrosión

Presentación >>>  
Funda de cartón

GARANTÍA  
1 AÑO

## JUEGO DE INSERTOS DE ROSCA

- Fabricado en acero Cr-V
- Uso profesional

Modelo

Set 131 piezas

AUT29

5 Brocas helicoidales

5 machos

5 punzones

5 Porta insertos

1 Llave Hexagonal

110 Insertos roscados	25 Uni.	M5x0,80x6,7
-----------------------	---------	-------------

	25 Uni.	M6x1x8
--	---------	--------

	25 Uni.	M8x1,25x10,8
--	---------	--------------

	25 Uni.	M10x1,5x13,5
--	---------	--------------

	10 Uni.	M12x1,75x16,3
--	---------	---------------



- Alta resistencia
- Caja metálica
- Tratamiento superficial anticorrosión

Presentación >>>  
Funda de cartón

## IMÁN CON VARA TELESCÓPICA

- Punta imantada de gran potencia
- Soporta piezas hasta 700 grs.
- Tipo bolígrafo con pinza para solapa
- Varilla telescópica: 125 a 630 mm.
- Dimensiones: 10x8x125 mm.

**GARANTÍA**  
**1 AÑO**



**Modelo**

**Propiedades de herramienta**

**AUT30**

Telescópica

- Alta resistencia
- Uso intensivo
- Tratamiento superficial anticorrosión

**Presentación** >>>

Blister plástico colgante

## ESPEJO TELESCÓPICO ARTICULADO

- Extensible de 10 a 48 cm
- Espejo de 30 mm. de diámetro
- Cabezal giratorio 360°
- Mango soft grip, suave y cómodo
- Varilla telescópica de acero inoxidable

**GARANTÍA**  
**1 AÑO**



**Modelo**

**Propiedad de herramienta**

**AUT31**

10 a 48 cm

- Alta resistencia
- Uso intensivo
- Tratamiento superficial anticorrosión

**Presentación** >>>

Blister plástico colgante

## ESPEJO TELESCÓPICO CON LED

- Extensible de 28,5 a 87 cm
- Espejo de 41 x 32 mm.
- Cabezal móvil en 2 ejes
- Mango soft grip, suave y cómodo
- Iluminación: 2 LEDs
- NO incluye pilas

**GARANTÍA**  
**1 AÑO**



**Modelo**

**Propiedades de herramienta**

**AUT32**

Extensible con Led

- Alta resistencia
- Uso intensivo
- Tratamiento superficial anticorrosión

**Presentación** >>>

Blister plástico colgante



## PINZA ABRAZADERA FLEXIBLE

- Fácil acceso a áreas difíciles de alcanzar
- Mecanismo de bloqueo
- Cable flexible de alta resistencia
- Mango antideslizante
- Puede utilizarse con una sola mano
- Para abrazaderas Ø 18 a 54 mm.

**GARANTÍA**  
**1 AÑO**



Propiedades de herramienta

Flexible

Modelo

**AUT20**

- Alta resistencia
- Uso intensivo
- Tratamiento superficial anticorrosión

Presentación >>>

Blister plástico colgante

## PINZA PARA ABRAZADERAS

- Fácil acceso
- Puntas giratorias
- Posee mecanismo de bloqueo
- Mango antideslizante
- Puede utilizarse con una sola mano

**GARANTÍA**  
**1 AÑO**



Propiedades de herramienta

Pinza blanda plana

Modelo

**AUT51**

- Alta resistencia
- Uso intensivo
- Tratamiento superficial anticorrosión

Presentación >>>

Blister plástico colgante

## BANDEJAS IMANTADAS

- Fabricadas en acero inoxidable
- Poseen potente imán

**GARANTÍA**  
**1 AÑO**



- Alta resistencia
- Uso intensivo



Presentación >>>

Caja de cartón

Modelo

Bandeja imantada redonda

**AUT43**

6" (150 mm)

Presentación >>>

Caja de cartón

Modelo

Bandeja imantada rectangular

**AUT44**

9" x 6" (230x150 mm)

## ENGRASADORA MANUAL

- Mango PVC antideslizante
- Bloqueo de varilla de inmersión
- Palanca de recorrido corto
- Cabezal de aluminio
- Modos de carga: succión/cartucho/granel

Modelo	
<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>AUT56</b>
Presión máxima	6.000 lb/pulg <sup>2</sup>
Contenedor de acero	400 grs.
Boquilla de aplicación rígida 6"	



- Alta resistencia
- Uso intensivo
- Tratamiento superficial anticorrosión

**GARANTÍA**  
**1 AÑO**

**Presentación** >>>  
Caja de cartón

## BOMBA MANUAL

- Fabricadas en hierro fundido
- Para líquidos no corrosivos
- NO se recomienda para trasvasar agua

Modelo	
<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>AUT49</b>
Caño de 1 metro	
Caudal: 25 lts. a 70RPM	
Entrada: 32 mm.	
Salida: 25 mm.	
Peso 3,6 Kg.	



- Alta resistencia
- Uso intensivo

**GARANTÍA**  
**1 AÑO**

**Presentación** >>>  
Caja de cartón

## PUNTA DE PRUEBA

- Punta lógica. Mide positivo y negativo
- Para circuitos de 6 a 24 voltios
- Cable flexible de 1,20 m.
- Pinza tipo cocodrilo

Modelo	
<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>AUT46</b>
6 / 12 / 24 V	



- Alta resistencia
- Uso intensivo

**GARANTÍA**  
**1 AÑO**

**Presentación** >>>  
Blister plástico colgante





## EXTRACTOR DE RÓTULA UNIVERSAL

- Aleación de acero forjado
- Profundidad 20 mm.
- Capacidad de apertura 50 mm.

**GARANTÍA**  
**1 AÑO**



**Modelo**

**Propiedades de herramienta**

**AUT39**

Universal tipo sapo

- Alta resistencia
- Uso intensivo
- Tratamiento superficial anticorrosión

**Presentación** >>>  
Caja de cartón

## EXTRACTOR

- Extractor tipo palanca
- Mango soft inyectado ( TPR - Goma antideslizante)
- Varilla de acero niquelada

**GARANTÍA**  
**1 AÑO**



**De Clips**

**Modelo**

**Propiedades de herramienta**

**AUT45**

6"

**De Tachas**

**Modelo**

**Propiedades de herramienta**

**AUT45M**

6"

- Alta resistencia
- Uso intensivo
- Tratamiento superficial anticorrosión

**Presentación** >>>  
Blister plástico colgante

## ESTETOSCOPIO PARA MECÁNICO

- Para pruebas, testeo y ubicación de problemas

**GARANTÍA**  
**1 AÑO**



**Modelo**

**Propiedades de herramienta**

**AUT50**

Sonda de aleación de aluminio (275 mm)

- Alta resistencia
- Uso intensivo
- Tratamiento superficial anticorrosión

**Presentación** >>>  
Blister plástico

## COMPRESOR DE AROS

- Palanca de liberación rápida
- Ajuste: llave hexagonal (incluida)
- Resorte fabricado en acero grado 1

- Alta resistencia
- Uso intensivo
- Tratamiento superficial anticorrosión



Modelo

Propiedades de herramienta

AUT41

53 a 175 mm.

GARANTÍA  
1 AÑO

Presentación >>>  
Caja de cartón

## COMPRESOR DE RESORTES

- Garras de acero forjado
- Apertura máxima de mordaza: 370 mm.
- Para automóviles y camionetas

- Bocallave enc. 1/2"
- Llave 21 mm.
- Alta resistencia
- Uso intensivo



Modelo

Propiedades de herramienta

AUT42

Caja por 2 unidades

GARANTÍA  
1 AÑO

Presentación >>>  
Caja de cartón

## KIT PRENSA PARA RESORTES DE VÁLVULAS

- Alta resistencia

- Maleta plástica



Modelo

Set 10 piezas

AUT23

Accesorios

3 Tornillo de ajuste: 70mm - 110mm - 120mm

5 adaptadores de acero Cr-Mo: 16mm - 19mm - 23mm - 25mm - 30mm

1 Prensa

1 Palanca de ajuste

GARANTÍA  
1 AÑO

Presentación >>>  
Funda de cartón





## JUEGO DE TERRAJAS Y MACHOS

- Fabricado en acero Cr-V
- Tratamiento térmico

**GARANTÍA**  
**1 AÑO**

Modelo

Set 39 piezas

**AUT48**

Llave tipo garrote de 3,1 mm.

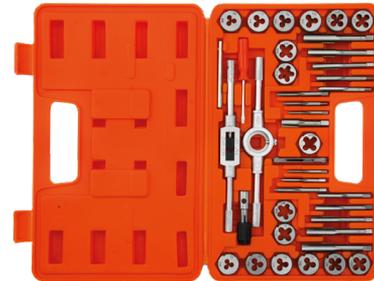
Llave T corrediza

Manija para terraja con cojín de guía

Peine para rosca

Destornillador plano

17 Terrajas	3x0,5	6x0,75	8x1,23
	3x0,6	6x1	10x1,25
	4x0,7	7x0,75	10x1,5
	5x0,8	7x1	12x1,5
	5x0,9	8x1	12x1,75
17 Machos	3x0,5	6x0,75	8x1,23
	3x0,6	6x1	10x1,25
	4x0,7	7x0,75	10x1,5
	5x0,8	7x1	12x1,5
	5x0,9	8x1	12x1,75



- Uso intensivo
- Maleta plástica
- Tratamiento superficial anticorrosión

Presentación >>>  
Funda de cartón

## VACUÓMETRO

- Medición presión de combustible: 0 a 10 PSI
- Medición de vacío: 0 a 70 cm. Hg

**GARANTÍA**  
**1 AÑO**

Modelo

Múltiples escalas de medición

**AUT53**

1 bar	10.000 pascales
1 pascal	1 newton m <sup>2</sup>
1 bar	10 newton/cm <sup>2</sup>
1 bar	10 Kg. x metro/seg <sup>2</sup>



- Maleta plástica
- Uso profesional

Presentación >>>  
Funda de cartón

## RELOJ COMPARADOR

- Contador de vueltas
- Aguja ajustable
- Escala continua
- Rodamiento de cobre y eje de acero
- Estructura interna de acero inoxidable y cobre

**GARANTÍA**  
**1 AÑO**



Propiedades de herramienta		Modelo
		<b>AUT54</b>
Graduación	0,01 mm.	
Precisión	+/- 20 µm.	
Rango	0 a 100 mm.	

- Estuche plástico
- Alta resistencia
- Tratamiento superficial anticorrosión

Presentación >>>  
Funda de cartón

## BASE MAGNÉTICA PARA RELOJ COMPARADOR

- Fuerza magnética 80 Kg.
- Interruptor de bloqueo / desbloqueo de imán
- Brazo con ajuste fino de máxima precisión
- Porta comparador de ajuste fácil

**GARANTÍA**  
**1 AÑO**



Propiedades de herramienta		Modelo
		<b>AUT55</b>
Peso	1/4"	
Brazo principal	Ø 12x176 mm.	
Brazo secundario	Ø 12x176 mm.	

- Alta resistencia
- Uso intensivo

Presentación >>>  
Caja de cartón



# TORQUÍMETROS DE ZAFE



**GARANTÍA**  
**1 AÑO**

Diseñadas y Fabricadas bajo estrictos controles de calidad.

- Precisión CW 3%, CWW 5%
- Ajuste soft
- Tubo de acero de alto grado
- Mecanismo resistente y preciso, uso industrial
- Poseen N° de serie y certificado de calibrado
- Sistema de bloqueo / desbloqueo



### Propiedades de herramienta

Modelo

**TZ14**

Encastre 1/4"

5-25 NM. (0,5-2,5 Kg.)

- Uso intensivo
- Liberación rápida
- Escala DUAL
- Crique reversible

Presentación >>>  
Estuche plástico rígido

**GARANTÍA**  
**1 AÑO**



### Propiedades de herramienta

Modelo

**TZ12**

Encastre 1/2"

40-210 NM. (4-21 Kg.)

- Uso intensivo
- Liberación rápida
- Escala DUAL
- Crique reversible

Presentación >>>  
Estuche plástico rígido

**GARANTÍA**  
**1 AÑO**



### Propiedades de herramienta

Modelo

**TZ34**

Encastre 3/4"

80-400 NM. (8-40 Kg.)

- Uso intensivo
- Liberación rápida
- Escala DUAL
- Crique reversible

Presentación >>>  
Estuche plástico rígido

# CAMILLA PARA MECÁNICO

- Luz led de trabajo
- Ruedas de plástico reforzado

**GARANTÍA**  
**1 AÑO**

### Propiedades de herramienta

Modelo

**AUT202**

Soporta hasta 150 Kg.

- 6 Ruedas
- Bandejas laterales



Presentación >>>  
Caja de cartón

# BANCO PARA TALLER

- Cuerpo de acero reforzado
- Ruedas reforzadas de PVC
- Ajuste manual de altura

**GARANTÍA**  
**1 AÑO**

### Propiedades de herramienta

Modelo

**AUT202**

Bandeja porta-objetos en la base



Presentación >>>  
Caja de cartón

# CRIQUES HIDRÁULICOS

## TIPO CARRITO

**GARANTÍA**  
**1 AÑO**



- Descenso controlado
- Ruedas secundarias giratorias
- Ruedas de acero macizo

Pesado	Modelos
<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>GL200N</b>
Capacidad máxima:	2 Toneladas
Peso:	8.3 Kg
Altura mínima:	130 mm.
Altura máxima:	330 mm.
Medidas:	440 x 195 mm.
Largo de palanca:	420 mm.
Sistema monopistón	
Posee válvula de seguridad por sobrecarga	



- Ruedas secundarias giratorias
- Ruedas de acero macizo

**Presentación** >>>  
Caja de cartón

Pesado	Modelos
<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>GL250</b>
Capacidad máxima:	2,5 Toneladas
Peso:	18,3Kg
Altura mínima:	140 mm.
Altura máxima:	432 mm.
Largo:	635 mm.
Sistema doble pistón	
Posee válvula de seguridad por sobrecarga	



- Ruedas secundarias giratorias
- Ruedas de acero macizo

**Presentación** >>>  
Caja de cartón

Pesado	Modelos
<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>GP300N</b>
Capacidad máxima:	3 Toneladas
Peso:	30.7 Kg
Altura mínima:	130 mm.
Altura máxima:	465 mm.
Medidas:	680 x 345 mm.
Largo de palanca:	1145 mm. (2 tramos)
Sistema de doble pistón, rápido izaje	
Posee válvula de seguridad por sobrecarga	



- Ruedas secundarias giratorias
- Ruedas de acero macizo

**Presentación** >>>  
Caja de cartón

Extra chato	Modelos
<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>GPE300N</b>
Capacidad máxima:	3 Toneladas
Peso:	35.2 Kg
Altura mínima:	75 mm.
Altura máxima:	505 mm.
Medidas:	740 x 355 mm.
Largo de palanca:	1145 mm. (2 tramos)
Sistema de doble pistón, rápido izaje	
Posee válvula de seguridad por sobrecarga	



- Ruedas secundarias giratorias
- Ruedas de acero macizo

**Presentación** >>>  
Caja de cartón



# CRIQUES HIDRÁULICOS

## TIPO BOTELLA

• Fabricadas en acero

**GARANTÍA**  
**1 AÑO**

Modelos	
<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>GB20</b>
2 Toneladas	
Base con altura regulable	
Alto mínimo	148 mm.
Alto máximo	278 mm.
<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>GB50</b>
5 Toneladas	
Base con altura regulable	
Alto mínimo	180 mm.
Alto máximo	350 mm.
<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>GB100</b>
10 Toneladas	
Base con altura regulable	
Alto mínimo	200 mm.
Alto máximo	385 mm.
<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>GB200</b>
20 Toneladas	
Base con altura regulable	
Alto mínimo	235 mm.
Alto máximo	445 mm.
<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>GB320</b>
32 Toneladas	
Base con altura regulable	
Alto mínimo	255 mm.
Alto máximo	415 mm.



- Forjados
- Uso intensivo
- Alta resistencia
- Base antideslizante
- Válvula de seguridad
- Palanca de rápido montaje

**Presentación** >>>  
Caja de cartón

# BASES

## FIJAS

• Fabricadas en acero macizo

**GARANTÍA**  
**1 AÑO**

Modelo	
<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>BF300</b>
Peso:	6.5 Kg (el par)
Altura máxima:	445 mm.
Altura mínima:	305 mm.
Medidas:	205 x 190 mm.
Capacidad máxima:	3 toneladas



- Uso profesional
- Uso intensivo
- Alta resistencia

**Presentación** >>>  
Caja de cartón  
X 2 unidades

# CARGADORES - ARRANCADORES

## DE AIRE 12 V

**GARANTÍA**  
**2 AÑOS**



- Cable de alimentación 2 m
- Baterías soportadas: Plomo ácido, Gel, Iones de Litio, Iones de Litio Ferroso (LiFePo4)
- Disponen de raíles de carga de 6V, 12V y 24V.
- Incluyen Pinzas Masa

**1000W**

**Modelos**

**Propiedades de herramienta**

**HARR1000**

Potencia nominal: 1000W

Potencia en modo arrancador: 3000W

Tensión nominal: 220V

Frecuencia: 50 Hz

**Corriente de carga**

6VDC 5A/15A

12VDC 5A/15A/25A

24VDC 5A/15A/25A

12VDC/24VDC 150A



• Ciclo automático de carga de 10 pasos

• Panel de comando con indicadores LED integrados

• 17 Modos de carga

**Presentación** >>>

Caja de cartón

**Capacidad de la Batería**

6V: 400Ah

12V: 500Ah

24V: 500Ah

**1400W**

**Modelos**

**Propiedades de herramienta**

**HARR1400**

Potencia nominal: 1400W

Potencia en modo arrancador: 6400W

Tensión nominal: 220V

Frecuencia: 50 Hz

**Corriente de carga**

6VDC 5A/25A

12VDC 5A/25A/35A

24VDC 5A/25A/35A

12VDC/24VDC 300A (Modo arrancador, 5 seg. de encendido, 240 seg de reposo)



• Ciclo automático de carga de 10 pasos

• Panel de comando con indicadores LED integrados

• 17 Modos de carga

**Presentación** >>>

Caja de cartón

**Capacidad de la Batería**

6V: 400Ah

12V: 500Ah

24V: 500Ah

**1900W**

**Modelos**

**Propiedades de herramienta**

**HARR1900**

Potencia nominal: 1900W

Potencia en modo arrancador: 10000W

Tensión nominal: 220V

Frecuencia: 50 Hz

**Corriente de carga**

6VDC 10A/30A

12VDC 10A/30A/50A

24VDC 10A/30A/50A

12VDC/24VDC 500A (Modo arrancador, 5 seg. de encendido, 240 seg. de reposo)

**Capacidad de la Batería**

6V: 650Ah

12V: 1000Ah

24V: 1000Ah



• Ciclo automático de carga de 10 pasos

• Panel de comando con indicadores LED integrados

• 19 Modos de carga

**Presentación** >>>

Caja de cartón



## COMPRESOR DE AIRE 12 V

- Cable de alimentación a la batería del auto de 3,1 m.
- Doble pistón
- Apto para pelotas, automóviles, bicicletas e inflables.

### Modelos

#### Propiedades de herramienta

#### CMP12V

Manómetro incluido

Amperaje máximo 18 A

Flujo de aire 35 l/min

#### Incluye

2 Pinzas para batería

1 Bolso de transporte

4 Adaptadores de pico

1 manguera de 3,4 m



- Luz led
- Peso 3,3 kg

Presentación ►►►  
Caja de cartón

## COMPRESOR DE AIRE 12 V

- Largo de manguera: 60 cm
- Apagado automático
- Apto para pelotas, automóviles, bicicletas e inflables.

### Modelos

#### Propiedades de herramienta

#### CDP12V

Presión máxima 160 PSI - 11 bar

Flujo de aire 35 l/min

#### Incluye

1 Cable de 3 m. con conexión a encendedor

3 Adaptadores de pico



- Luz led
- Peso 1,2 kg
- Display digital

Presentación ►►►  
Caja de cartón

## COMPRESOR DE AIRE 12 V

- Largo de manguera: 80 cm
- Apto para pelotas, automóviles, bicicletas e inflables.

### Modelos

#### Propiedades de herramienta

#### CUPI2V

Presión máxima 150 PSI - 10.3 bar

Flujo de aire 35 l/min

#### Incluye

1 Pinzas para batería

1 Cable de 3 m. con conexión a encendedor

4 Adaptadores de pico



- Luz led
- Peso 1,7 kg

Presentación ►►►  
Caja de cartón

# MALACATE ELÉCTRICO 12 V

- Control Remoto Inalámbrico
- Largo del cable 15 metros

**GARANTÍA**  
**2 AÑOS**



## Modelos

### Propiedades de herramienta

**HME12V**

Voltaje: 12Vcc

Arrastre Máximo: 1134Kg

Potencia Nominal: 1.2HP / 0.9kW

Material del Cable: Acero

Diámetro del Cable: 4mm

Relación de Giro: 136:1

Engranaje: Planetario Diferencial

### Velocidad de Arrastre

0Kg: 3.3m/min

454Kg: 2.5m/min

907Kg: 1.1m/min

1134Kg: 0.8m/min

• Con control remoto

• Peso 7 kg

### Presentación

Caja de cartón

### Accesorios

Rodillo guía de cable

Placa de Soporte

Gancho adicional

Conectores de batería

Control remoto inalámbrico

Control remoto con cable

# INSUMOS

HAMILTON  
PROFESSIONAL BRAND



*Una de las claves al momento de trabajar con herramientas profesionales, es contar con insumos que estén a la altura en cuanto a calidad, rendimiento y durabilidad. Es por ello que para complementar nuestras líneas, ofrecemos una amplia variedad de insumos, pensada para diversos tipos de trabajos en distintos tipos de materiales, maximizando la productividad y eficiencia de los mismos.*

**HAMILTON**  
PROFESSIONAL BRAND

## DISCOS DIAMANTADOS SEGMENTADOS

- Disco de acero con banda de 10 mm. diamantada
- Diámetro interno: 22,2mm. (Poseen aro reductor a 16 mm.)
- Cemento, hormigón, ladrillo, tejas, granito, piedras, losas

Propiedades de herramienta	Modelos
115 mm. - RPM máx 13.200	<b>DS115</b>
180 mm. - RPM máx 8.500	<b>DS180</b>
230 mm. - RPM máx 6.500	<b>DS230</b>



Presentación ►►►  
Sobre de cartón

## DISCOS DIAMANTADOS TURBO

- Disco de acero con banda de 10 mm. diamantada
- Diámetro interno: 22,2mm. (Poseen aro reductor a 16 mm.)
- Granito, marmol, laja, vigas, ceramicos, mosaicos y más.

Propiedades de herramienta	Modelos
115 mm. - RPM máx 13.200	<b>DT115</b>
180 mm. - RPM máx 8.500	<b>DT180</b>
230 mm. - RPM máx 6.500	<b>DT230</b>



Presentación ►►►  
Sobre de cartón

## DISCOS DIAMANTADOS CONTINUOS

- Disco de acero con banda de 10 mm. diamantada
- Diámetro interno: 22,2mm. (Poseen aro reductor a 16 mm.)
- Cemento, hormigón, ladrillo, tejas, granito, piedras, losas

Propiedades de herramienta	Modelos
115 mm. - RPM máx 13.200	<b>DC115</b>
180 mm. - RPM máx 8.500	<b>DC180</b>
230 mm. - RPM máx 6.500	<b>DC230</b>



Presentación ►►►  
Sobre de cartón

## DISCOS DIAMANTADOS MULTITURBO

- Disco de acero con banda de 10 mm. diamantada
- Diámetro interno: 22,2mm. (Poseen aro reductor a 16 mm.)
- Cemento, hormigón, ladrillo, tejas, granito, piedras, losas

Propiedades de herramienta	Modelos
115 mm. - RPM máx 13.200	<b>DM115</b>
180 mm. - RPM máx 8.500	<b>DM180</b>
230 mm. - RPM máx 6.500	<b>DM230</b>



Presentación ►►►  
Sobre de cartón





## DISCOS DIAMANTADOS TURBO FINO

- Disco de acero con banda de 10 mm. diamantada
- Diámetro interno: 22,2mm. (Poseen aro reductor a 16 mm.)
- Ancho de corte: 1,2 mm.
- Cemento, hormigón. ladrillo, tejas, granito, piedras, losas

### Propiedades de herramienta

### Modelos

115 mm. - RPM máx 13.200

**DT115F**

180 mm. - RPM máx 8.500

**DT180F**



### Presentación

Sobre de cartón



## DISCO DIAMANTADO TURBO FINO

- Fabricados sobre base de acero
- Diámetro interno: 22,2mm.
- Banda diamantada de 7,5 mm
- Azulejos, cerámicas, dektion, mármoles, porcelanas.
- Porcelanatos, silestone, laja, yeso.

### Modelo

### Propiedades de herramienta

### DTF115P

Apto para amoladora de 115 mm.

RPM máx 13.200

Máximo rendimiento X2



### Presentación

Sobre de cartón

## DISCO DIAMANTADO MULTIPROPÓSITO

- Disco de acero con banda de 10 mm. diamantada
- Diámetro interno: 22,2 mm
- Cemento, hormigón, metal, madera

### Modelo

### Propiedades de herramienta

### D115M

115 mm. - RPM máx 13.200

Ancho de corte 2,3 mm.



### Presentación

Sobre de cartón

## DISCO DIAMANTADO PARA MADERA

- Disco de acero con banda de 10 mm. diamantada
- Diámetro interno: 22,2 mm. (Poseen aro reductor a 16 mm.)
- Filo de carburo Tungsteno
- Madera en general.

### Modelo

### Propiedades de herramienta

### DW115

115 mm. - RPM máx 14.500



### Presentación

Sobre de cartón

## DISCOS DIAMANTADOS PARA CONCRETO

- Disco de acero segmentado con banda diamantada
- Diámetro interno: 25,4mm. (1")
- Ancho de corte: 3,2 mm.

Modelos	
<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>D350C</b>
350 mm. - RPM máx 5.500	
Concreto curado	
<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>D350F</b>
350 mm. - RPM máx 5.500	
Concreto fresco	



- Cemento / Hormigón
- Concreto

**Presentación** >>>  
Sobre de cartón

## MUELA DIAMANTADA

- Apta para desbaste y biselado
- Apta para cemento, hormigón, granito, piedras y losas

Modelo	
<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>MW100</b>
100 mm.	
Segmentada	
<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>MW180</b>
180 mm.	
Apta para hormigón y concreto	
RPM máxima: 8400 rpm	



**Presentación** >>>  
Caja de cartón

## DISCOS FLAP PARA DESBASTE Y LIJADO

- Fabricados con zirconio
- Fabricados aletas T29 cónicas y en ángulo

Modelos	
<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>DF1540</b>
115 mm. - RPM máx 13.300	
Grano 40 - 72 Flaps	
<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>DF1560</b>
115 mm. - RPM máx 13.300	
Grano 60 - 72 Flaps	
<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>DF1580</b>
115 mm. - RPM máx 13.300	
Grano 80 - 72 Flaps	
<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>DF1512</b>
115 mm. - RPM máx 8.600	
Grano 120 - 72 Flaps	
<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>DF1840</b>
180 mm. - RPM máx 8.600	
Grano 40 - 120 Flaps	



- Alto rendimiento
- Uso intensivo

**Presentación** >>>  
Caja de cartón

<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>DF1860</b>
180 mm. - RPM máx 8.600	
Grano 60 - 120 Flaps	
<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>DF1880</b>
180 mm. - RPM máx 8.600	
Grano 80 - 120 Flaps	
<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>DF1812</b>
180 mm. - RPM máx 8.600	
Grano 120 - 120 Flaps	

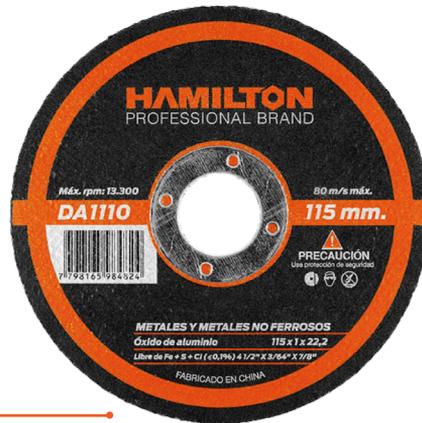




## DISCOS ABRASIVOS DE CORTE PLANO

- Fabricados con óxido de aluminio
- Centro plano
- Para corte de metales

Propiedades de herramienta	Modelos
115 x 1 mm. - RPM máx 13.300	<b>DA1110</b>
115 x 1,6 mm. - RPM máx 13.300	<b>DA1116</b>
180 x 1,6 mm. - RPM máx 8.600	<b>DA1816</b>
230 x 2 mm. - RPM máx 6.600	<b>DA2320</b>



- Alto rendimiento
- Uso intensivo

**Presentación** ►►►  
Caja de cartón

## LATAS COLECCIONABLES DISCOS ABRASIVOS DE CORTE

- Fabricados con óxido de aluminio
- Centro plano
- Para corte de metales
- RPM máx 13.300
- x 50 uni.



Propiedades de herramienta	Modelos
115 x 1 mm.	<b>DA1110-50</b>
115 x 1,6 mm.	<b>DA1116-50</b>

- Alto rendimiento
- Uso intensivo

**Presentación** ►►►  
Lata por 50 unidades

## DISCOS ABRASIVOS PARA DESBASTE

- Fabricados con óxido de aluminio
- Para metales

Propiedades de herramienta	Modelos
115 x 6 mm. - RPM máx 13.300	<b>DA1160</b>
180 x 6 mm. - RPM máx 8.600	<b>DA1860</b>
230 x 6 mm. - RPM máx 6.600	<b>DA2360</b>



- Alto rendimiento
- Uso intensivo

**Presentación** ►►►  
Caja de cartón



## DISCO ABRASIVO

DE CORTE - 350 mm.

- Para sensitiva
- Fabricados con óxido de aluminio
- Doble mallado
- 350 x 3 x 25,4 mm.
- Apto para superficies metálicas



### Modelos

#### Propiedades de herramienta

**DAS3530**

80 m/s max.

RPM máx 4.380

- Alto rendimiento
- Uso intensivo

#### Presentación

Caja de cartón

## DISCO ABRASIVO

DE FIBRA-CHAUPINT

- Fabricados con fibras de Carburo de Silicio



### Modelos

#### Propiedades de herramienta

**DAF115**

115 mm.

RPM máx 12.800

Para amoladora - taladro

No se empasta

#### Propiedades de herramienta

**DAF180**

180 mm.

RPM máx 7600

Para amoladora - taladro

No se empasta

- Alto rendimiento
- Uso intensivo

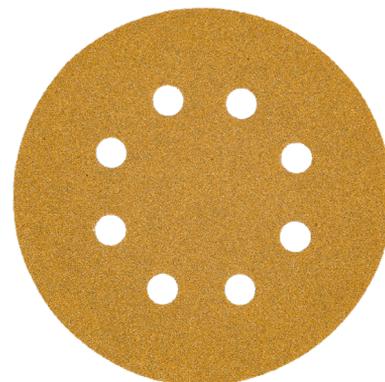
#### Presentación

Caja de cartón

## DISCOS DE VELCRO

PARA LIJADORA ROTO-ORBITAL

- Material óxido de aluminio
- Discos lijás anti empaste
- Diámetro 125 mm.
- Apto para metal, madera, plástico, madera con pintura



#### Propiedades de herramienta

### Modelos

G40 **DV1240** G180 **DV12180**

G60 **DV1260** G220 **DV12220**

G80 **DV1280** G240 **DV12240**

G100 **DV12100** G320 **DV12320**

G120 **DV12120** G400 **DV12400**

G150 **DV12150** G600 **DV12600**

#### Presentación

Sobre de cartón  
x 5 unidades



## DISCOS PARA SIERRAS CIRCULARES

- Fabricados a partir de discos de acero
- Dientes reafilables de Carburo Tungsteno (widia)



### Modelos

#### Propiedades de herramienta **SS1124**

115 mm. - 24 dientes - RPM máx 10.000  
Diám. interno: 22,2 mm. - Ancho de corte: 1,8 mm.

#### Propiedades de herramienta **SS1140**

115 mm. - 40 dientes - RPM máx 10.000  
Diám. interno: 22,2 mm. - Ancho de corte: 1,8 mm.

#### Propiedades de herramienta **SS1624**

165 mm. - 24 dientes - RPM máx 6.400 **HAMILTON ULTIMATE**  
Diám. interno: 22,2 mm. - Ancho de corte: 1,8 mm.

#### Propiedades de herramienta **SS1640**

165 mm. - 40 dientes - RPM máx 6.400 **HAMILTON ULTIMATE**  
Diám. interno: 22,2 mm. - Ancho de corte: 1,8 mm.

#### Propiedades de herramienta **SS1824**

180 mm. - 24 dientes - RPM máx 6.400  
Diám. interno: 22,2 mm. - Ancho de corte: 2 mm.  
Reductor: 15,9 y 19 mm.

#### Propiedades de herramienta **SS1840**

180 mm. - 40 dientes - RPM máx 6.400  
Diám. interno: 22,2 mm. - Ancho de corte: 2 mm.  
Reductor: 15,9 y 19 mm.

#### Propiedades de herramienta **SS1860**

180 mm. - 60 dientes - RPM máx 6.400  
Diám. interno: 22,2 mm. - Ancho de corte: 2 mm.  
Reductor: 15,9 y 19 mm.

#### Propiedades de herramienta **SS2330**

230 mm. - 30 dientes - RPM máx 5.000  
Diám. interno: 25,4 mm. - Ancho de corte: 2,4 mm.  
Reductor: 19 y 22,2 mm.

#### Propiedades de herramienta **SS2348**

230 mm. - 48 dientes - RPM máx 5.000  
Diám. interno: 25,4 mm. - Ancho de corte: 2,4 mm.  
Reductor: 19 y 22,2 mm.

#### Propiedades de herramienta **SS2548**

255 mm. - 48 dientes - RPM máx 4.800  
Diám. interno: 30 mm. - Ancho de corte: 2,8 mm.  
Reductor: 22,2 y 25,4 mm.

#### Propiedades de herramienta **SS2572**

255 mm. - 72 dientes - RPM máx 4.800  
Diám. interno: 30 mm. - Ancho de corte: 2,8 mm.  
Reductor: 22,2 y 25,4 mm.

- Alto rendimiento
- Uso intensivo

Presentación >>>  
Sobre de cartón

#### Propiedades de herramienta **SS25100**

255 mm. - 100 dientes - RPM máx 4.800  
Diám. interno: 30 mm. - Ancho de corte: 2,8 mm.  
Reductor: 22,2 y 25,4 mm.

#### Propiedades de herramienta **SS3048**

305 mm. - 48 dientes - RPM máx 3.800  
Diám. interno: 30 mm. - Ancho de corte: 3 mm.  
Reductor: 22,2 y 25,4 mm.

#### Propiedades de herramienta **SS3072**

305 mm. - 72 dientes - RPM máx 3.800  
Diám. interno: 30 mm. - Ancho de corte: 3 mm.  
Reductor: 22,2 y 25,4 mm.

#### Propiedades de herramienta **SS3096**

305 mm. - 96 dientes - RPM máx 3.800  
Diám. interno: 30 mm. - Ancho de corte: 3 mm.  
Reductor: 22,2 y 25,4 mm.

#### Propiedades de herramienta **SS30120**

305 mm. - 120 dientes - RPM máx 3.800  
Diám. interno: 30 mm. - Ancho de corte: 3 mm.  
Reductor: 22,2 y 25,4 mm.

#### Propiedades de herramienta **SS3548**

350 mm. - 48 dientes - RPM máx 3.200  
Diám. interno: 30 mm. - Ancho de corte: 3,2 mm.  
Reductor: 22,2 y 25,4 mm.

#### Propiedades de herramienta **SS3572**

350 mm. - 72 dientes - RPM máx 3.200  
Diám. interno: 30 mm. - Ancho de corte: 3,2 mm.  
Reductor: 22,2 y 25,4 mm.

#### Propiedades de herramienta **SS35120**

350 mm. - 120 dientes - RPM máx 3.200  
Diám. interno: 30 mm. - Ancho de corte: 3,2 mm.  
Reductor: 22,2 y 25,4 mm.

# HOJA DE SIERRA CIRCULAR



- Ranuras antivibración
- Ranuras de dilatación
- Aro reductor de diámetro interno a 16 mm

Modelos	
<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>HS185A</b>
185 mm. - 24 dientes - RPM máx 6.200 rpm	
Puntas antiretroceso	
<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>HS185B</b>
185 mm. - 48 dientes - RPM máx 6.200 rpm	
Puntas antiretroceso	
<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>HS185C</b>
185 mm. - 60 dientes - RPM máx 6.200 rpm	



- Alto rendimiento
- Uso intensivo

**Presentación** ►►►  
Sobre de cartón

# SIERRAS COPA DIAMANTADAS PARA TALADRO

- Apto para uso en taladros
- Vástago de 3 planos 9,5 mm.
- Profundidad de corte 40 mm.
- Para perforación húmeda
- Usarse con refrigeración por agua
- Apto para porcelanatos y cerámicas



**Presentación** ►►►  
Estuche plástico

Propiedades de herramienta		Modelos
Diámetro	14 mm.	<b>SCD14</b>
Diámetro	16 mm.	<b>SCD16</b>
Diámetro	20 mm.	<b>SCD20</b>
Diámetro	22 mm.	<b>SCD22</b>
Diámetro	25 mm.	<b>SCD25</b>
Diámetro	30 mm.	<b>SCD30</b>

Propiedades de herramienta		Modelos
Diámetro	32 mm.	<b>SCD32</b>
Diámetro	35 mm.	<b>SCD35</b>
Diámetro	40 mm.	<b>SCD40</b>
Diámetro	45 mm.	<b>SCD45</b>
Diámetro	50 mm.	<b>SCD50</b>
Diámetro	60 mm.	<b>SCD60</b>

# SIERRAS COPA DIAMANTADAS PARA AMOLADORA

- Rosca M14
- Para perforación en seco/húmedo
- Apto para uso en amoladoras
- Profundidad de corte 35 mm.
- Apto para porcelanatos y cerámicas



**Presentación** ►►►  
Estuche plástico

Propiedades de herramienta		Modelos
Diámetro	20 mm.	<b>SCDA20</b>
Diámetro	25 mm.	<b>SCDA25</b>
Diámetro	30 mm.	<b>SCDA30</b>
Diámetro	35 mm.	<b>SCDA35</b>

Propiedades de herramienta		Modelos
Diámetro	40 mm.	<b>SCDA40</b>
Diámetro	45 mm.	<b>SCDA45</b>
Diámetro	57 mm.	<b>SCDA57</b>



## SIERRAS COPA WIDIA

- Cuerpo de acero de alta resistencia de 72 mm.
- Dientes de Carburo de tungsteno (widia)
- Profundidad: 72 mm.
- Rosca: M22 fina



Presentación ►►►  
Colgante plástico

Propiedades de herramienta	Modelos
30 mm.	<b>SW30</b>
40 mm.	<b>SW40</b>
55 mm.	<b>SW55</b>
60 mm.	<b>SW60</b>
65 mm.	<b>SW65</b>

Propiedades de herramienta	Modelos
70 mm.	<b>SW70</b>
80 mm.	<b>SW80</b>
90 mm.	<b>SW90</b>
105 mm.	<b>SW105</b>

## ADAPTADORES SIERRAS COPA WIDIA

- Cuerpo de acero de alta resistencia
- Poseen tratamiento térmico
- Rosca: M22 fina
- Incluye broca de acero de 8 mm.



Presentación ►►►  
Estuche plástico

Propiedades de herramienta	Modelos
320 mm. / Enc. SDS Max	<b>SWM320</b>
450 mm. / Enc. SDS Max	<b>SWM450</b>

Propiedades de herramienta	Modelos
320 mm. / Enc. SDS Plus	<b>SWP320</b>
450 mm. / Enc. SDS Plus	<b>SWP450</b>

## SIERRAS COPA BI-METAL

- Estampadas en acero M42 + 8% Cobalto
- Recubrimiento: pintura epoxi
- Profundidad máxima de corte: 38 mm.
- Dureza: 62 - 65 HRC
- 4/6 dientes por pulgadas

### Velocidad recomendada para corte en acero

260 RPM	*
220 RPM	**
180 RPM	***



Presentación ►►►  
Caja de cartón

Propiedades de herramienta	Modelos
19 mm. *	<b>SC19</b>
20 mm. *	<b>SC20</b>
21 mm. *	<b>SC21</b>
22 mm. *	<b>SC22</b>
24 mm. *	<b>SC24</b>
25 mm. *	<b>SC25</b>
27 mm. *	<b>SC27</b>
29 mm. *	<b>SC29</b>
30 mm. *	<b>SC30</b>
32 mm. **	<b>SC32</b>
33 mm. **	<b>SC33</b>
35 mm. **	<b>SC35</b>
37 mm. **	<b>SC37</b>

Propiedades de herramienta	Modelos
38 mm. **	<b>SC38</b>
40 mm. **	<b>SC40</b>
41 mm. **	<b>SC41</b>
43 mm. **	<b>SC43</b>
44 mm. **	<b>SC44</b>
46 mm. **	<b>SC46</b>
48 mm. ***	<b>SC48</b>
51 mm. ***	<b>SC51</b>
60 mm. ***	<b>SC60</b>
76 mm. ***	<b>SC76</b>
79 mm. ***	<b>SC79</b>
83 mm. ***	<b>SC83</b>
86 mm. ***	<b>SC86</b>

## PORTA SIERRA COPA

- Fabricadas en acero
- Encastre hexagonal
- Broca intercambiable



Presentación >>>  
Caja de cartón

Propiedades de herramienta	Modelos
3/8" Hex.	<b>SP38</b>
Guía: 14 a 30 mm.	

Propiedades de herramienta	Modelos
7/16" Hex.	<b>SP716</b>
Guía: 32 a 210 mm.	

## JUEGO DE SIERRAS COPA

- 17 piezas
- Fabricadas en acero al carbono C45
- Materiales: yeso, pvc, madera
- Alta resistencia y rendimiento



Presentación >>>  
Funda de cartón con estuche plástico

Lista de piezas	Modelos
12 Sierras copa	<b>JS17</b>
1 Portasierra	
1 Llave hexagonal	
1 Broca guía	
1 Soporte encastre 3/8"	
1 Soporte encastre 1/4"	

## CEPILLOS DE ACERO CIRCULARES RIZADOS

- Alambre vestido con cobre-zinc
- Fabricados con alambre de 0,30 mm.
- Cuerpo/Base recubiertos con pintura epoxi



Presentación >>>  
Caja de cartón

Propiedades de herramienta	Modelos
100 mm. - Máx. RPM: 6.000	<b>BCR100</b>
150 mm. - Máx. RPM: 6.000	<b>BCR150</b>
175 mm. - Máx. RPM: 6.000	<b>BCR175</b>
200 mm. - Máx. RPM: 4.500	<b>BCR200</b>

## CEPILLOS DE ACERO COPA RIZADOS

- Alambre vestido con cobre-zinc
- Fabricados con alambre de 0,30 mm.
- Cuerpo/Base recubiertos con pintura epoxi
- Tuerca rosca M14



Presentación >>>  
Caja de cartón

Propiedades de herramienta	Modelos
65 mm. - Máx. RPM: 6.000	<b>BPR65</b>
75 mm. - Máx. RPM: 6.000	<b>BPR75</b>

Propiedades de herramienta	Modelos
100 mm. - Máx. RPM: 4.500	<b>BPR100</b>
125 mm. - Máx. RPM: 4.500	<b>BPR125</b>





## CEPILLO DE ACERO

### CÓNICO RIZADO

- Alambre vestido con cobre-zinc
- Fabricados con alambre de 0,30 mm.
- Cuerpo/Base recubiertos con pintura epoxi
- Tuerca rosca M14



Presentación >>>  
Caja de cartón

#### Propiedades de herramienta

#### Modelos

100 mm. - Máx. RPM: 12.500

**BNR100**

115 mm. - Máx. RPM: 8.500

**BNR115**

## CEPILLOS PARA TALADRO

### CIRCULARES

- Fabricados con alambre de 0,30 mm.
- Alambre revestido en cobre-zinc
- Encastre: 6 mm.



Presentación >>>  
Blister plástico

#### Propiedades de herramienta

#### Modelos

50 mm. - RPM Máx: 7.500

**BC50**

75 mm. - RPM Máx: 4.500

**BC75**

100 mm. - RPM Máx: 4.500

**BC100**

## CEPILLOS PARA TALADRO

### BROCHAS

- Fabricados con alambre de 0,30 mm.
- Alambre revestido en cobre-zinc
- Encastre: 6 mm.



Presentación >>>  
Blister plástico

#### Propiedades de herramienta

#### Modelos

12 mm. - RPM Máx: 4.500

**BB12**

17 mm. - RPM Máx: 4.500

**BB17**

26 mm. - RPM Máx: 4.500

**BB26**

## CEPILLOS PARA TALADRO

### COPAS

- Fabricados con alambre de 0,30 mm.
- Alambre revestido en cobre-zinc
- Encastre: 6 mm.



Presentación >>>  
Blister plástico

#### Propiedades de herramienta

#### Modelos

50 mm. - RPM Máx: 4.500

**BP50**

75 mm. - RPM Máx: 4.500

**BP75**

## KIT DE CEPILLOS PARA TALADRO

### CIRCULARES

- Fabricados con alambre de 0,30 mm.
- Cuerpo/Base recubiertos con pintura epoxi
- RPM Máx: 4.500
- Vástago: 6 mm.



Presentación >>>  
Blister plástico

#### Modelos

6 Piezas

**BK6**

4 Cepillos circulares: 25, 50, 60, 75 mm.

1 Copa de 50 mm.

1 Brocha de 25 mm.

## CEPILLOS DE ACERO CIRCULARES TRENZADOS

- Fabricados con alambre de 0,50 mm.
- Alambre de acero

Propiedades de herramienta	Modelos
100 mm. - RPM Máx: 12.500	<b>BCT100</b>
150 mm. - RPM Máx: 6.000	<b>BCT150</b>
175 mm. - RPM Máx: 6.000	<b>BCT175</b>
200 mm. - RPM Máx: 4.500	<b>BCT200</b>



Presentación >>>  
Caja de cartón

## CEPILLOS DE ACERO CIRCULARES TRENZADOS FINO

- Fabricados con alambre de 0,50 mm.
- Alambre de acero
- Cuerpo/Base recubiertos con pintura epoxy
- Tuerca rosca M14

Propiedades de herramienta	Modelos
115 mm. Fino	<b>BCT115F</b>



Presentación >>>  
Caja de cartón

## CEPILLOS DE ACERO COPA TRENZADOS

- Fabricados con alambre de 0,50 mm.
- Alambre de acero
- Cuerpo/Base recubiertos con pintura epoxy
- Tuerca rosca M14

Propiedades de herramienta	Modelos
65 mm. - RPM Máx: 12.500	<b>BPT65</b>
75 mm. - RPM Máx: 12.500	<b>BPT75</b>
100 mm. - RPM Máx: 8.500	<b>BPT100</b>
120 mm. - RPM Máx: 6.500	<b>BPT120</b>



Presentación >>>  
Caja de cartón

## CEPILLOS DE ACERO CÓNICO TRENZADO

- Fabricados con alambre de 0,50 mm.
- Alambre de acero
- Cuerpo/Base recubiertos con pintura epoxy
- Tuerca rosca M14

Propiedades de herramienta	Modelos
115 mm. - RPM Máx: 12.500	<b>BNT115</b>
100 mm. - RPM Máx: 12.500	<b>BNT100</b>



Presentación >>>  
Caja de cartón



## CINCELES

### ENCASTRE SDS PLUS

- Forjadas en acero al carbono 40CR
- Dureza: 45-55 HRC
- Terminación: blastinado

Propiedades de herramienta	Modelos
Punta - 14 x 250 mm.	<b>PP25</b>
Plano - 14 x 250 x 20 mm.	<b>PLP2520</b>
Plano - 14 x 250 x 40 mm.	<b>PAP2540</b>



Presentación >>>  
Blister colgante

## CINCELES

### ENCASTRE SDS MAX

- Forjadas en acero al carbono 40CR
- Dureza: 45-55 HRC
- Terminación: blastinado

Propiedades de herramienta	Modelos
Punta - 18 x 280 mm.	<b>PM28</b>
Plano - 18 x 400 mm.	<b>PM40</b>
Plano - 18 x 280 x 25 mm.	<b>PLM28</b>
Plano - 18 x 400 x 40 mm.	<b>PLM40</b>



Presentación >>>  
Blister plástico

## CINCELES

### ENCASTRE HEXAGONAL

- Forjadas en acero al carbono 40CR
- Dureza: 40 HRC

Propiedades de herramienta	Modelos
Punta - 30 x 410 mm.	<b>PH30</b>
Plano - 30 x 410 x 37 mm.	<b>PHL30</b>



Presentación >>>  
Blister plástico

## ADAPTADOR

### SDS PLUS

- Forjadas en acero al carbono 40CR
- Dureza: 45-55 HRC
- Terminación: blastinado

Propiedades de herramienta	Modelos
Encastre 1/2" (mandril)	<b>SDS12</b>



Presentación >>>  
Blister colgante

## BROCAS DE WIDIA ENCASTRE SDS PLUS

- Forjadas con: 40CR + YG8C
- Mecanizadas, fresadas y soldadas
- Dureza. 48 +/- 2 HRC; 89-91 HRC
- Granito, hormigón, cemento, piedra, marmol, ladrillo, tejas



Presentación >>>  
Blister colgante

Propiedades de herramienta	Modelos	Propiedades de herramienta	Modelos
4 x 50 x 110 mm.	<b>W4-5</b>	12 x 300 x 350 mm.	<b>W12-30</b>
5 x 50 x 100 mm.	<b>W5-5</b>	12 x 400 x 450 mm.	<b>W12-40</b>
5 x 100 x 160 mm.	<b>W5-10</b>	12 x 550 x 600 mm.	<b>W12-55</b>
6 x 50 x 100 mm.	<b>W6-5</b>	14 x 100 x 160 mm.	<b>W14-10</b>
6 x 100 x 160 mm.	<b>W6-10</b>	14 x 150 x 210 mm.	<b>W14-15</b>
6 x 150 x 210 mm.	<b>W6-15</b>	14 x 300 x 350 mm.	<b>W14-30</b>
6 x 200 x 260 mm.	<b>W6-20</b>	14 x 400 x 450 mm.	<b>W14-40</b>
8 x 50 x 110 mm.	<b>W8-5</b>	16 x 100 x 160 mm.	<b>W16-10</b>
8 x 100 x 160 mm.	<b>W8-10</b>	16 x 150 x 210 mm.	<b>W16-15</b>
8 x 150 x 210 mm.	<b>W8-15</b>	16 x 200 x 260 mm.	<b>W16-20</b>
8 x 200 x 260 mm.	<b>W8-20</b>	16 x 250 x 310 mm.	<b>W16-25</b>
8 x 300 x 350 mm.	<b>W8-30</b>	16 x 400 x 450 mm.	<b>W16-40</b>
8 x 400 x 450 mm.	<b>W8-40</b>	18 x 150 x 210 mm.	<b>W18-15</b>
10 x 50 x 110 mm.	<b>W10-5</b>	18 x 200 x 260 mm.	<b>W18-20</b>
10 x 100 x 210 mm.	<b>W10-10</b>	18 x 400 x 450 mm.	<b>W18-40</b>
10 x 150 x 260 mm.	<b>W10-15</b>	20 x 200 x 260 mm.	<b>W20-20</b>
10 x 300 x 350 mm.	<b>W10-30</b>	20 x 400 x 450 mm.	<b>W20-40</b>
10 x 400 x 450 mm.	<b>W10-40</b>	22 x 150 x 210 mm.	<b>W22-15</b>
10 x 550 x 600 mm.	<b>W10-55</b>	22 x 400 x 450 mm.	<b>W22-40</b>
12 x 100 x 160 mm.	<b>W12-10</b>	25 x 200 x 260 mm.	<b>W25-20</b>
12 x 150 x 210 mm.	<b>W12-15</b>	25 x 400 x 450 mm.	<b>W25-40</b>
12 x 200 x 260 mm.	<b>W12-20</b>		

## JUEGO DE BROCAS Y CINCELES ENCASTRE SDS PLUS

- Forjados con acero al carbono
- Tratamiento superficial anticorrosión

	Modelos
<b>Set de 12 piezas</b>	<b>WJ12P</b>
Broca SDS Plus 5 x 110 mm.	
Broca SDS Plus 6 x 110 mm.	
Broca SDS Plus 7 x 110 mm.	
Broca SDS Plus 8 x 110 mm.	
Broca SDS Plus 6 x 160 mm.	
Broca SDS Plus 7 x 160 mm.	
Broca SDS Plus 8 x 160 mm.	
Broca SDS Plus 10 x 160 mm.	
Broca SDS Plus 12 x 160 mm.	
Cinzel punta SDS Plus 250 mm.	
Cinzel punta SDS Plus 250 x 20 mm.	



Presentación >>>  
Funda de cartón con maletín de aluminio





# BROCAS

## HSS

- Fabricadas bajo normas DIN338-N con acero M2
- Filo cruzado. Ángulo de afilado 118°
- Dureza: >60 HRC / Tolerancia: H8

Las brocas de 13 a 20 mm. poseen el vástago rebajado para poder ser utilizadas con mandrín de 13 mm.



Propiedades de herramienta		Modelos
0,50 mm.		<b>HSS0050</b>
0,75 mm.		<b>HSS0075</b>
1 mm.		<b>HSS0100</b>
1,25 mm.		<b>HSS0125</b>
1,50 mm.		<b>HSS0150</b>
1,75 mm.		<b>HSS0175</b>
2 mm.		<b>HSS0200</b>
2,25 mm.		<b>HSS0225</b>
2,50 mm.		<b>HSS0250</b>
2,75 mm.		<b>HSS0275</b>
3 mm.		<b>HSS0300</b>
3,25 mm.		<b>HSS0325</b>
3,50 mm.		<b>HSS0350</b>
3,75 mm.		<b>HSS0375</b>
4 mm.		<b>HSS0400</b>
4,25 mm.		<b>HSS0425</b>
4,50 mm.		<b>HSS0450</b>
4,75 mm.		<b>HSS0475</b>
5 mm.		<b>HSS0500</b>
5,25 mm.		<b>HSS0525</b>
5,50 mm.		<b>HSS0550</b>
5,75 mm.		<b>HSS0575</b>
6 mm.		<b>HSS0600</b>
6,25 mm.		<b>HSS0625</b>
6,50 mm.		<b>HSS0650</b>
6,75 mm.		<b>HSS0675</b>
7 mm.		<b>HSS0700</b>
7,25 mm.		<b>HSS0725</b>
7,50 mm.		<b>HSS0750</b>
7,75 mm.		<b>HSS0775</b>
8 mm.		<b>HSS0800</b>
8,25 mm.		<b>HSS0825</b>
8,50 mm.		<b>HSS0850</b>
8,75 mm.		<b>HSS0875</b>
9 mm.		<b>HSS0900</b>
9,25 mm.		<b>HSS0925</b>
9,50 mm.		<b>HSS0950</b>
9,75 mm.		<b>HSS0975</b>
10 mm.		<b>HSS1000</b>
10,25 mm.		<b>HSS1025</b>
10,50 mm.		<b>HSS1050</b>
10,75 mm.		<b>HSS1075</b>
11 mm.		<b>HSS1100</b>
11,25 mm.		<b>HSS1125</b>
11,50 mm.		<b>HSS1150</b>
11,75 mm.		<b>HSS1175</b>
12 mm.		<b>HSS1200</b>
12,25 mm.		<b>HSS1225</b>
12,50 mm.		<b>HSS1250</b>
12,75 mm.		<b>HSS1275</b>
13 mm.		<b>HSS1300</b>
13,50 mm.		<b>HSS1350</b>
14 mm.		<b>HSS1400</b>
14,50 mm.		<b>HSS1450</b>
15 mm.		<b>HSS1500</b>
15,50 mm.		<b>HSS1550</b>
16 mm.		<b>HSS1600</b>
16,50 mm.		<b>HSS1650</b>
17 mm.		<b>HSS1700</b>
17,50 mm.		<b>HSS1750</b>
18 mm.		<b>HSS1800</b>
18,50 mm.		<b>HSS1850</b>
19 mm.		<b>HSS1900</b>
19,50 mm.		<b>HSS1950</b>
20 mm.		<b>HSS2000</b>

Vástago cilíndrico  
Corte derecha

Presentación >>>  
Envase plástico

## SET DE BROCAS

### HSS

- Fabricadas bajo normas DIN338-N con acero M2
- Filo cruzado. Ángulo de afilado 118°
- Dureza: >60 HRC / Tolerancia: H8
- Vástigo cilíndrico
- Corte derecha

Modelos		
Set de 19 piezas		
HSS19PZ		
1 mm.	4,5 mm.	8 mm.
1,5 mm.	5 mm.	8,5 mm.
2 mm.	5,5 mm.	9 mm.
2,5 mm.	6 mm.	9,5 mm.
3 mm.	6,5 mm.	10 mm.
3,5 mm.	7 mm.	
4 mm.	7,5 mm.	



Presentación ►►►  
Estuche plástico

## BROCAS ESCALONADAS

- Fabricadas con acero M2 rectificado
- Vástago con 3 caras planas
- Dureza: >60 HRC / Tolerancia: H8

Propiedades de herramienta	Modelos
4 a 12 mm. (4-5-6-7-8-9-10-11-12 mm.)	<b>ESC412</b>
6 a 18 mm. (6-5-10-12-14-16-18 mm.)	<b>ESC618</b>
14 a 25 mm. (14-16-18-20-22-24-25 mm.)	<b>ESC1425</b>
20 a 34 mm. (20-22-24-26-28-30-32-34 mm.)	<b>ESC2034</b>



- Corte derecha
- Uso intensivo
- Alta resistencia

Presentación ►►►  
Blister plástico

## BROCAS DIAMANTADAS

- Encastre Hexagonal de 1/4"
- Materiales aptos: Cerámica, azulejos, granito, marmol, piedras naturales porcelanato, vidrio, baldosas, pizarra.

Propiedades de herramienta	Modelos
5 mm.	<b>HEXD05</b>
6 mm.	<b>HEXD06</b>
8 mm.	<b>HEXD08</b>
10 mm.	<b>HEXD10</b>
12 mm.	<b>HEXD12</b>



- Aptas para corte en húmedo.
- Alta resistencia

Presentación ►►►  
Blister plástico





## SET BROCAS FORSTNER

- Apto para taladro de banco o de mano
- Vástago Hexagonal
- Hoja YG8
- Fabricado en acero al carbono
- Punta centrada, 2 filos principales y 2 filos laterales
- Cabeza de broca forjada y pulida
- Corte derecha
- Alta resistencia

### Modelos

#### Set de 5 piezas

#### MF5S

15 - 20 - 26 mm. Vástago de 6 mm.

30 - 35 mm. Vástago de 8 mm.



### Presentación

Maletín de plástico

## SET DE BROCAS TIPO PALA

- Fabricadas con acero rectificad DIN3126
- Vástago 1/4"
- Dureza: >60 HRC

### Modelo

#### Propiedades de herramienta

#### MP6S

Set 6 piezas: 10-12-16-18-20-25 mm.



- Corte derecha
- Largo: 152 mm.
- Estuche de lona

### Presentación

Blister

## BROCAS PALAS

- Encastre Hexagonal de fijación rápida
- Material apto: Madera
- Material Acero C45

#### Propiedades de herramienta

#### Modelos

10 mm.

**HMPA10**

12 mm.

**HMPA12**

16 mm.

**HMPA16**

18 mm.

**HMPA18**

20 mm.

**HMPA20**

25 mm.

**HMPA25**



- Laterales planos para afilado rápido
- Alta resistencia

### Presentación

Blister plástico

## JUEGO DE FRESAS PARA ROUTER O TUPÍ

- Fabricadas con Carburo YG8 y acero N° 45
- Encastre 1/4"

### Modelos

#### Set de 24 piezas

#### FRS24K

- 1 Mortaja 12,7 mm.
- 1 Bisel combinado 12,7 mm.
- 2 Corte de encastre de 9,5 - 12,7 mm.
- 1 Ranura en V90° de 12,7 mm.
- 2 Puntas redondeada de 6,35 - 12,7 mm.
- 1 Nivel combinado de 9,5 mm.
- 1 Hueco guía de 6,35 mm.
- 4 Corte recto de 6,35 - 9,5 - 12,7 - 19 mm.
- 1 Corte para nivelar de 12,7 mm.
- 4 Corte curvo R3,2 - R4,76 - R6,35 - R9,5
- 2 Corte cóncavo de 6,35 - 9,5 mm.
- 1 Corte romano R4 mm.
- 1 Biselador a 45° de 30 mm.
- 1 Corte surco de 6,35 mm.
- 1 Rebajador de 12,7 mm.



- Corte derecha
- Maletín de aluminio
- Alta resistencia

Presentación >>>  
Funda de cartón

## HOJAS PARA SIERRA SABLE ELÉCTRICAS

- Hojas de 300 mm.
- Fabricadas en Acero inoxidable

### Modelos

#### Propiedades de herramienta

#### HS300

- Corta hielo, madera, carnes congeladas y plásticos
- Apta para sierra sable ultimate ULT116
- Apta para sierra sable



- Uso profesional
- Alta flexibilidad
- Alta resistencia

Presentación >>>  
Blister colgante  
x 3 unidades

## SET DE HOJAS PARA SIERRA CALADORA

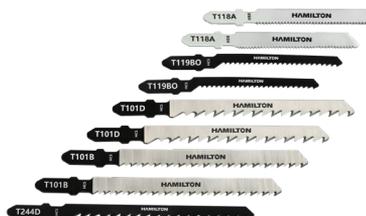
- Encastre tipo "T"

### Modelos

#### Propiedades de herramienta

#### HST100

- 2 Hojas para metal (material HSS)
- 8 Hojas para madera (material HCS)
- Apta para sierra sable



- Uso profesional
- Alta flexibilidad
- Alta resistencia

Presentación >>>  
Blister colgante





# SET DE HOJAS PARA SIERRA CALADORA

· Encastre tipo "T"

Modelo	HST118A
<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>HST118A</b>
5 Hojas para metal (material HSS T118A)	
Material de corte: 1 a 3mm	
Longitud total: 76mm	
Espacio entre dientes: 1.2mm	
Tipo de corte: Recto	



- Uso profesional
- Alta flexibilidad
- Alta resistencia

**Presentación** >>>  
Blister colgante

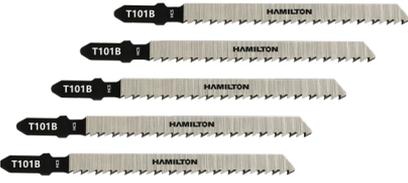
Modelo	HST118G
<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>HST118G</b>
5 Hojas para metal (material HSS T118G)	
Material de corte: 1 a 3mm	
Longitud total: 76mm	
Espacio entre dientes: 0.8mm	
Tipo de corte: Recto	



- Uso profesional
- Alta flexibilidad
- Alta resistencia

**Presentación** >>>  
Blister colgante

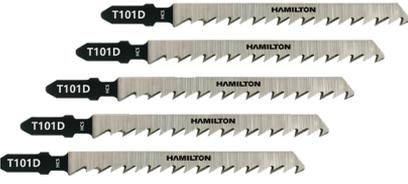
Modelos	HST101B
<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>HST101B</b>
5 Hojas para madera (material HCS)	
Longitud total 100 mm.	
Espacio entre dientes 2.5 mm.	
Tipo de corte: Recto fino	
Tipo de material: Madera blanda y Madera contrachapada	



- Uso profesional
- Alta flexibilidad
- Alta resistencia

**Presentación** >>>  
Blister colgante

Modelos	HST101D
<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>HST101D</b>
5 Hojas para madera (material HCS)	
Longitud total 100 mm.	
Espacio entre dientes 4 mm.	
Tipo de corte: Recto	
Tipo de material: Madera blanda y Madera contrachapada	



- Uso profesional
- Alta flexibilidad
- Alta resistencia

**Presentación** >>>  
Blister colgante

Modelos	HST144D
<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>HST144D</b>
5 Hojas para madera (material HCS)	
Longitud total 100 mm.	
Espacio entre dientes 4 mm.	
Tipo de corte: Recto y rápido	
Tipo de material: Madera blanda y Madera contrachapada	



- Uso profesional
- Alta flexibilidad
- Alta resistencia

**Presentación** >>>  
Blister colgante

# SET DE HOJAS PARA SIERRA CALADORA



· Encastre tipo "T"

**Modelos**

**Propiedades de herramienta** **HST244D**

5 Hojas para madera (material HCS)

Longitud total 100 mm.

Espacio entre dientes 4 mm.

Tipo de corte: Curvo y rápido

Tipo de material: Madera blanda y Madera contrachapada



- Uso profesional
- Alta flexibilidad
- Alta resistencia

**Presentación** >>>  
Blister colgante

**Modelos**

**Propiedades de herramienta** **HST308B**

5 Hojas para madera (material HCS)

Longitud total 117 mm.

Espacio entre dientes 2,2 mm.

Tipo de corte: Recto y extra limpio

Tipo de material: Placa de muebles de madera maciza, madera contrachapada



- Uso profesional
- Alta flexibilidad
- Alta resistencia

**Presentación** >>>  
Blister colgante

**Modelos**

**Propiedades de herramienta** **HST344D**

5 Hojas para madera (material HCS)

Longitud total 152 mm.

Espacio entre dientes 4 mm.

Tipo de corte: Recto y rápido

Tipo de material: Madera blanda y madera de construcción



- Uso profesional
- Alta flexibilidad
- Alta resistencia

**Presentación** >>>  
Blister colgante

**Modelos**

**Propiedades de herramienta** **HST744D**

3 Hojas para madera (material HCS)

Longitud total 180 mm.

Espacio entre dientes 4 mm.

Tipo de corte: Recto y grueso

Tipo de material: Madera blanda y madera de construcción



- Uso profesional
- Alta flexibilidad
- Alta resistencia

**Presentación** >>>  
Blister colgante

# SET DE HOJAS PARA SIERRA SABLE

**Modelos**

**Propiedades de herramienta** **HS300MET**

3 Hojas para metal

Material: Bimetal M42 + 6150

300 mm

Corte preciso sobre Acero blando, metal no ferroso, perfiles, tubos, chapas y aluminio



- Uso profesional
- Alta flexibilidad
- Alta resistencia

**Presentación** >>>  
Blister colgante



## SET DE HOJAS PARA SIERRA SABLE

### Modelos

#### Propiedades de herramienta

**HS300MAD**

3 Hojas para madera

Material: Acero al carbono

300 mm

Corte en maderas duras y blandas



- Uso profesional
- Alta flexibilidad
- Alta resistencia

Presentación >>>  
Blister colgante

## ACCESORIOS

### PARA MULTIHERRAMIENTA OSCILANTE

#### SET DE LIJAS

#### Modelo

#### Propiedades de herramienta

**HACC001**

1 Lija de grano de 240

1 Lija de grano de 120

1 Lija de grano de 80



Presentación >>>  
Caja de cartón

#### HOJA DE PULIDO

#### Modelo

#### Propiedades de herramienta

**HACC002**

Hoja de pulido triangular

Ideal para zonas de difícil acceso

Material: Goma Eva



Presentación >>>  
Caja de cartón

#### HOJA DE CORTE CURVA

#### Modelo

#### Propiedades de herramienta

**HACC003**

Diámetro: 88 mm.

Gatantiza robustez y calidad en cada trabajo

Material: Acero al carbono



Presentación >>>  
Caja de cartón

#### ESPÁTULA

#### Modelo

#### Propiedades de herramienta

**HACC004**

Tamaño: 51 mm.

Gatantiza robustez y calidad en cada trabajo

Material: Acero al carbono



Presentación >>>  
Caja de cartón

## ACCESORIOS PARA MULTIHERRAMIENTA OSCILANTE

Diseñado para cortar esquinas y ángulos con precisión  
Ideal para cortes a ras en materiales duros

### HOJA DE CORTE

Modelo

### Propiedades de herramienta

HACC005

Gatantiza robustez y calidad en cada trabajo

Material: Acero al carbono



Presentación >>>  
Caja de cartón

### KIT DE 7 PIEZAS

Modelo

### Propiedades de herramienta

HACC006

3 Lijas de grano 80, 120, 240 de 80x80x80 mm

1 Pad de pulido de 82 mm.

1 Hoja de corte curva de 88 mm.

1 Espátula para raspar de 51 mm.

1 Hoja de corte de 32 mm.



Presentación >>>  
Caja de cartón

## GRAPAS PARA ENGRAPADORAS

• Fabricadas con alambre de acero

### Alambre: 1,2 mm.

### Propiedades de herramienta

Modelos

6 mm.

PEP06

8 mm.

PEP08

10 mm.

PEP10

### Características compartidas

Corona 10,6 mm.

Caja 1000 uni.

Compatible con PEP - PE41 - PEPKIT



Presentación >>>  
Caja de cartón





## GRAPAS

### PARA ENGRAPADORAS

• Fabricadas con alambre de acero

**Alambre: 1,2 mm.**

**Modelo**

**Propiedades de herramienta**

**PEP10-8**

Corona 7.7 mm.

Largo 8 mm.

Grapas x 1000 uni.

Compatible con PEP61K



**Presentación** >>>

Caja de cartón

## GRAPAS

### PARA ENGRAPADORAS

• Fabricadas con alambre de acero

**Alambre: 1,2 mm.**

**Modelo**

**Propiedades de herramienta**

**PEP12-U**

Corona 7.5 mm.

Largo 12 mm.

Grapas Tipo U x 1000 uni.

Compatible con PEPKIT - PEP61K - PE41



**Presentación** >>>

Caja de cartón

## GRAPAS

### PARA ENGRAPADORAS

**Alambre: 0,7 mm.**

**Propiedades de herramienta**

**Modelos**

6 mm.

**PES06**

8 mm.

**PES08**

**Características compartidas**

Corona 11,3 mm.

Caja 1000 uni.

Compatible con PES



**Presentación** >>>

Caja de cartón

## GRAPAS

### PARA ENGRAPADORA ENE

• Fabricadas con alambre de acero

• Calibre: Ga21

**Propiedades de herramienta**

**Modelos**

8 mm.

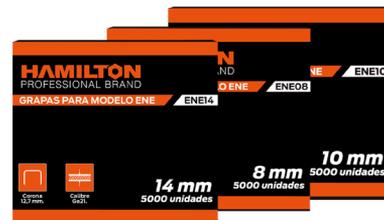
**ENE08**

10 mm.

**ENE10**

14 mm.

**ENE14**



Corona: 12,7 mm.

Caja: 5000 U.

Alta resistencia

**Presentación** >>>

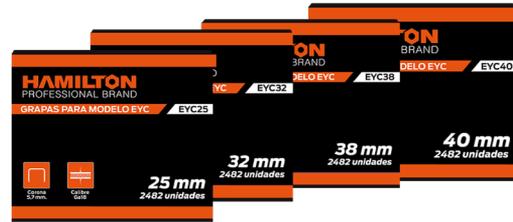
Caja de cartón

## GRAPAS

### PARA ENGRAPADORA CLAVADORA EYC

- Fabricadas con alambre de acero
- Calibre: Ga18

Propiedades de herramienta	Modelos
25 mm.	<b>EYC25</b>
32 mm.	<b>EYC32</b>
38 mm.	<b>EYC38</b>
40 mm.	<b>EYC40</b>



- Corona: 5,7 mm.
- Caja: 2482 U.
- Alta resistencia

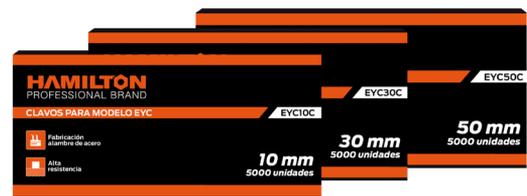
**Presentación** >>>  
Caja de cartón

## CLAVOS

### PARA CNE-EYC

- Fabricados con alambre de acero
- Cabeza: 2 mm.

Propiedades de herramienta	Modelos
10 mm.	<b>EYC10C</b>
15 mm.	<b>EYC15C</b>
20 mm.	<b>EYC20C</b>
25 mm.	<b>EYC25C</b>
30 mm.	<b>EYC30C</b>
40 mm.	<b>EYC40C</b>
50 mm.	<b>EYC50C</b>



- Caja: 5000 U.
- Alta resistencia

**Presentación** >>>  
Caja de cartón

## CLAVOS

### PARA ENGRAPADORAS CLAVADORAS

- Fabricadas con alambre de acero

Alambre: 1,2 mm.	Modelo
<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>PEP15-C</b>
Largo 15 mm.	
Clavos x 1000 uni.	
Compatible con	PEPKIT - PEP61K - PE41 - EYC - CNE - HEE001



**Presentación** >>>  
Caja de cartón

## CLAVOS

### PARA ENGRAPADORAS CLAVADORAS

- Fabricadas con alambre de acero

Alambre: 1,2 mm.	Modelo
<b>Propiedades de herramienta</b>	<b>PEP15-P</b>
Largo 15 mm.	
Clavos Tipo Pin x 1000 uni.	
Compatible con	PEPKIT - PEP61K - PE41 - EYC - CNE - HEE001



**Presentación** >>>  
Caja de cartón



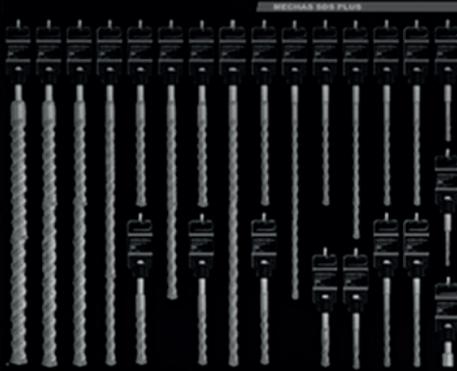
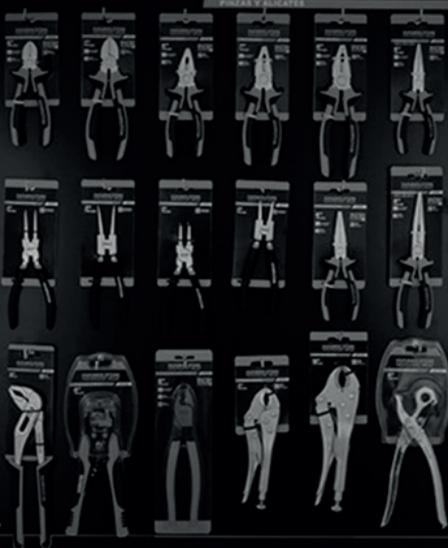
**HAMILTON**  
PROFESSIONAL BRAND

# **EXHIBIDORES**

**HAMILTON**  
PROFESSIONAL BRAND

**HAMILTON**  
PROFESSIONAL BRAND

**HAMILTON**  
PROFESSIONAL BRAND



**HAMILTON**  
PROFESSIONAL BRAND



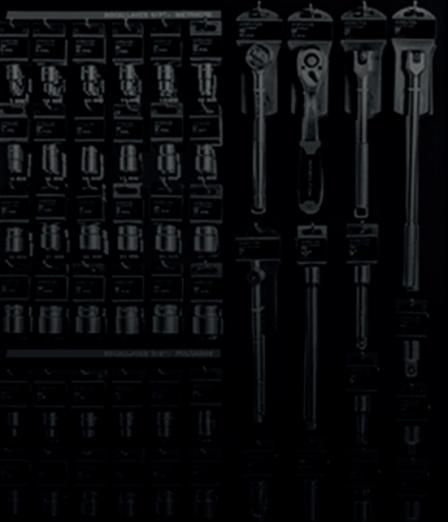
**HAMILTON**  
PROFESSIONAL BRAND



**HAMILTON**  
PROFESSIONAL BRAND



**HAMILTON**  
PROFESSIONAL BRAND



**HAMILTON**  
PROFESSIONAL BRAND



*Sacá a relucir tu espacio Hamilton con nuestros exhibidores por líneas exclusivas, multiuso, y de pie, que presentarán a los productos comercializados de la mejor forma. El sector más elegido por el profesional a la hora de liberar su imaginación.*

**HAMILTON**  
PROFESSIONAL BRAND

## LLAVES COMBINADAS

70 x 95 cm

- Chapa porta piezas
- Medidas portadas: 33
- Alto: 95 cm, ancho: 70 cm, profundidad: 3 cm

### Modelo

91 piezas

Combo 25 - EXWC

Piezas milimétricas

WCM06 a WCM22: 3 uni. x medida

WCM23 a WCM25: 2 uni. x medida

Piezas en pulgadas

WCP06 a WCP17: 3 uni. x medida

WCP19 a WCP25: 2 uni. x medida



## LLAVES COMBINADAS

49,5 x 14,5 cm

- Chapa porta piezas
- Medidas portadas: 13
- Alto: 14,5 cm, ancho: 49,5 cm, profundidad: 3 cm

### Modelo

13 piezas

Combo 27 - EXSPC

Piezas en pulgadas

WCP06 a WCP25: 1 uni. x medida



## LLAVES COMBINADAS

70 x 18,5 cm

- Chapa porta piezas
- Medidas portadas: 19
- Alto: 18,5 cm, ancho: 70 cm, profundidad: 3 cm

### Modelo

19 piezas

Combo 28 - EXSMC

Piezas milimétricas

WCM06 a WCM24: 1 uni. x medida





## LLAVES COMBINADAS

70 x 23 cm

- Chapa porta piezas
- Medidas portadas: 12
- Alto: 23 cm, ancho: 70 cm, profundidad: 3 cm



Modelo

36 piezas

Combo 29 - EXWRC

Piezas milimétricas con crique

WCMC08 a WCMC19: 3 uni. x medida

## TABLERO PARA TALLER MECÁNICO

120 x 80 cm

- Chapa porta piezas
- Alto: 80 cm, ancho: 120 cm, profundidad: 3 cm



Modelo

121 piezas

Combo 26 - TTM

Cutter	Llaves combinadas métricas
Cepillo con mango	Llaves combinadas en pulgadas
Espátula 50 mm.	Llave para caño tipo sueca
Juego de llaves torx	Pinza universal 8"
Juego de llaves hex. métricas	Pinza de presión 10"
Juego de llaves hex. en pulgadas	Pinza de punta plana 6"
Mango deslizable 10"	Pinza seeger curva interna 7"
Llave crique 72 dientes	Pinza seeger curva externa 7"
Martillo bolita 450 grs	Pinza pico de loro automática 10"
Sacabujías 15 y 21 mm.	Barra de extensión 1/2":5" y 10"
Alicate corte oblicuo 7"	Destorn. phillips: PH1x100 - PH2x150 - PH3x150
Bocallaves en pulgadas: 5/16" a 1"	Destorn. planos: 3x75 - 5x100 - 6x150 - 8x200
Bocallaves métricas: 8 a 32 mm.	

## BOCALLAVES Y ACCESORIOS

41 x 41 cm - ENCASTRE 1/4"

- Chapa porta piezas
- Medidas portadas: 28
- Alto: 41 cm, ancho: 41 cm, profundidad: 3 cm

### Modelo

96 piezas

Combo 6 - EXB14C

#### Bocallaves 1/4"

BHM4-14 a BHM7-14 y BHM9-14: 3 uni.

BHM8-14 y BHM10 -14 a BHM13-14: 5 uni.

#### Bocallaves largas 1/4"

BHM4-14L a BHM7-14L y BHM9-14L: 3 uni.

BHM8-14L y BHM10 -14L a BHM13-14L: 5 uni.

#### Accesorios 1/4"

AB01-14 / AB02-14 / AB03-14 / AB04-14: 2 uni.

AB07-14 / AB10-14 / AB17-14 / AB18-14: 2 uni.



## BOCALLAVES Y ACCESORIOS

70 x 95 cm - ENCASTRE 1/2"

- Chapa porta piezas
- Medidas portadas: 50
- Alto: 95 cm, ancho: 70 cm, profundidad: 3 cm

### Hexagonales

### Modelo

123 piezas

Combo 8 - EXBC

#### Piezas milimétricas

BHM8 a BHM22: 3 uni. x medida

BHM23 a BHM32: 2 uni. x medida

#### Piezas en pulgadas

BHP516 a BHP34: 3 uni. x medida

BHP1316 a BHP10: 2 uni. x medida

#### Accesorios

AB01 a AB11: 2 uni. x medida

AB14, AB15 y AB16: 2 uni. x medida

### Estriadas

### Modelo

123 piezas

Combo 9 - EXBEC

#### Piezas milimétricas

BEM08 a BEM22: 3 uni. x medida

BEM23 a BEM32: 2 uni. x medida

#### Piezas en pulgadas

BEP516 a BEP34: 3 uni. x medida

BEP1316 a BEP10: 2 uni. x medida

#### Accesorios

AB01 a AB11: 2 uni. x medida

AB14, AB15 y AB16: 2 uni. x medida





## BOCALLAVES LARGAS

70 x 48 cm - ENCASTRE 1/2"

- Chapa porta piezas
- Medidas portadas: 18
- Alto: 48 cm, ancho: 70 cm, profundidad: 3 cm

Modelo

68 piezas

Combo 10 - EXBLC

BHM10L a BHM23L: 4 uni. x medida

BHM24L: 3 uni. x medida

BHM27L: 3 uni. x medida

BHM30L: 3 uni. x medida

BHM32L: 3 uni. x medida



## BOCALLAVES PUNTA

70 x 56 cm - ENCASTRE 1/2"

- Chapa porta piezas
- Medidas portadas: 34
- Alto: 56 cm, ancho: 70 cm, profundidad: 3 cm

Modelo

102 piezas

Combo 11 - EXCC

Bocallaves punta torx

BTT20 a BTT70: 3 uni. x medida

Bocallaves punta hexagonales

BPH05 a BPH17: 3 uni. x medida

Bocallaves punta multiestrías

BPM06 a BPM16: 3 uni. x medida

Bocallaves torx

BTH08 a BTH24: 3 uni. x medida



## BOCALLAVES Y ACCESORIOS

70 x 95 cm - ENCASTRE 3/4"

- Chapa porta piezas
- Medidas portadas: 22
- Alto: 95 cm, ancho: 70 cm, profundidad: 3 cm

Modelo

22 piezas

Combo 7 - EXB34C

Bocallaves milimétricas

BHM19-34 a BHM50-34: 1 uni. x medida

Accesorios



# BOCALLAVES DE IMPACTO Y ACCESORIOS

70 x 95 cm ENCASTRE 1/2"

- Chapa porta piezas
- Medidas portadas: 45
- Alto: 95 cm, ancho: 70 cm, profundidad: 3 cm



## Modelo

124 piezas

**Combo 30 - EXBI2C**

### Bocallaves de impacto

BPI8 a BPI24: 3 uni. x medida

BPI 27: 2 uni. x medida

BPI30: 2 uni. x medida

BPI32 : 2 uni. x medida

### Bocallaves de impacto largas

BPI8L a BPI24L: 3 uni. x medida

BPI 27L: 2 uni. x medida

BPI30L: 2 uni. x medida

BPI32L : 2 uni. x medida

### Accesorios bocallaves de impacto

ABPI01: 3/8 H x 1/2 M

ABPI04: 3/4 H x 1/2 M

ABPI02: 1/2 H z 3/8 M

ABPI05: 1" H x 3/4 M

ABPI03: 1" H x 3/4 M

2 uni. x medida



# BOCALLAVES DE IMPACTO

70 x 80 cm - ENCASTRE 3/4"

- Chapa porta piezas
- Medidas portadas: 32
- Alto: 80 cm, ancho: 70 cm, profundidad: 3 cm

## Modelo

72 piezas

**Combo 34 - EXBI34C**

### Bocallaves de impacto

BPI17-34 a BPI24-34: 3 uni. x medida

BPI25-34 a BPI45-34: 2 uni. x medida

BPI46-34: 2 uni. x medida

BPI50-34: 1 uni. x medida

BPI54-34: 1 uni. x medida

BPI55-34: 1 uni. x medida

BPI60-34: 1 uni. x medida





## DESTORNILLADORES PHILLIPS Y PLANOS

70 x 32 cm

- Chapa porta piezas
- Medidas portadas: 18
- Alto: 32 cm, ancho: 70 cm, profundidad: 18 cm

Modelo	
<b>216 piezas</b>	
<b>Combo 12 - EXDC</b>	
<b>Destornilladores planos</b>	
DPL375: 12 uni.	DPL6150: 12 uni.
DPL5100: 12 uni.	DPL8150: 12 uni.
DPL5150: 12 uni.	DPL8200: 12 uni.
DPL6100: 12 uni.	DPL638: 12 uni.
<b>Destornilladores phillips</b>	
DPH075: 12 uni.	DPH2150: 12 uni.
DPH1100: 12 uni.	DPH2300: 12 uni.
DPH1150: 12 uni.	DPH3150: 12 uni.
DPH1300: 12 uni.	DPH125: 12 uni.
DPH2100: 12 uni.	DPH225: 12 uni.



## DESTORNILLADORES TORX

35 x 15 cm

- Chapa porta piezas
- Medidas portadas: 9
- Alto: 15 cm, ancho: 35 cm, profundidad: 3 cm

Modelo	
<b>54 piezas</b>	
<b>Combo 23 - EXTC</b>	
<b>Destornilladores planos</b>	
DTX6: 6 uni.	DTX25: 6 uni.
DTX8: 6 uni.	DTX27: 6 uni.
DTX10: 6 uni.	DTX30: 6 uni.
DTX15: 6 uni.	DTX40: 6 uni.
DTX20: 6 uni.	



## FORMONES

70 x 23 cm

- Chapa porta piezas
- Medidas portadas: 7
- Alto: 23 cm, ancho: 70 cm, profundidad: 3 cm

Modelo	
<b>35 piezas</b>	
<b>Combo 15 - EXFC</b>	
FMG08	5 uni. x medida
FMG10	5 uni. x medida
FMG12	5 uni. x medida
FMG16	5 uni. x medida
FMG19	5 uni. x medida
FMG22	5 uni. x medida
FMG25	5 uni. x medida



## ESPÁTULAS

70 x 23 cm

- Chapa porta piezas
- Medidas portadas: 9
- Alto: 23 cm, ancho: 70 cm, profundidad: 3 cm

Modelo

54 piezas

Combo 14 - EXEC

EMG20	6 uni. x medida
EMG30	6 uni. x medida
EMG40	6 uni. x medida
EMG50	6 uni. x medida
EMG60	6 uni. x medida
EMG70	6 uni. x medida
EMG80	6 uni. x medida
EMG90	6 uni. x medida
EMG200	6 uni. x medida



## PISTOLAS DE PINTAR

70 x 23 cm

- Chapa porta piezas
- Piezas portadas: 5
- Alto: 23 cm, ancho: 70 cm, profundidad: 3 cm

Modelo

10 piezas

Combo 16 - EXGC

PG200	2 unidades
PG200R	2 unidades
PS200	2 unidades
PG100	2 unidades
PS100	2 unidades



## PINZAS Y ALICATES

70 x 95 cm

- Chapa porta piezas
- Medidas portadas: 18
- Alto: 95 cm, ancho: 70 cm, profundidad: 3 cm

Modelo

54 piezas

Combo 20 - EXPC

Destornilladores planos	
ACC80: 3 uni.	ACO60: 3 uni.
APC80: 3 uni.	ACO70: 3 uni.
APP100: 3 uni.	APL100: 3 uni.
APP70: 3 uni.	APM60: 3 uni.
APS90: 3 uni.	APM80: 3 uni.
ASE70: 3 uni.	APP60: 3 uni.
ASE70C: 3 uni.	APU60: 3 uni.
ASI70: 3 uni.	APU70: 3 uni.
ASI70C: 3 uni.	APU80: 3 uni.





## BROCAS SDS PLUS

70 x 70 cm

- Chapa porta piezas
- Medidas portadas: 29
- Alto: 70 cm, ancho: 70 cm, profundidad: 3 cm

**Modelo**

144 piezas

**Combo 18 - EXKC**

Mechas encastre SDS

SDS12: 5 unidades

Mechas encastre SDS

W5-5: 2 unidades	W12-40: 2 unidades
W6-5: 15 unidades	W14-10: 2 unidades
W6-10: 16 unidades	W14-15: 1 unidades
W6-15: 5 unidades	W14-30: 1 unidades
W8-5: 15 unidades	W16-10: 1 unidades
W8-10: 20 unidades	W16-15: 1 unidades
W8-15: 5 unidades	W16-25: 1 unidades
W8-20: 5 unidades	W16-40: 1 unidades
W10-5: 5 unidades	W18-15: 1 unidades
W10-10: 10 unidades	W20-40: 1 unidades
W10-15: 5 unidades	W22-15: 1 unidades
W10-30: 5 unidades	W22-40: 1 unidades
W12-10: 5 unidades	W25-20: 1 unidades
W12-15: 5 unidades	W25-40: 1 unidades
W12-20: 5 unidades	



## BROCAS HSS

47,5 x 46,5 cm

- Chapa porta piezas
- Medidas portadas: 29
- Alto: 46,5 cm, ancho: 47,5 cm, profundidad: 21 cm

**Modelo**

245 piezas

**Combo 19 - EXMC**

HSS0100: 1 mm	HSS0425 : 1 mm	HSS0750: 7,50 mm	HSS1075: 10,75 mm
HSS0125: 1 mm	HSS0450: 4,50 mm	HSS0775: 7,75 mm	HSS1100: 11 mm
HSS0150: 1 mm	HSS0475: 4,75 mm	HSS0800: 8 mm	HSS1125: 11,25 mm
HSS0175: 1 mm	HSS0500: 5 mm	HSS0825: 8,25 mm	HSS1150: 11,50 mm
HSS0200: 1 mm	HSS0525: 5,25 mm	HSS1050: 10,50 mm	HSS1175: 11,75 mm
HSS0225: 1 mm	HSS0550: 5,50 mm	HSS0850: 8,50 mm	HSS1200: 12 mm
HSS0250: 1 mm	HSS0575: 5,75 mm	HSS0875: 8,75 mm	HSS1225: 12,25 mm
HSS0275: 1 mm	HSS0600: 6 mm	HSS0900: 9 mm	HSS1250: 12,50 mm
HSS0300: 1 mm	HSS0625: 6,25 mm	HSS0925: 9,25 mm	HSS1275: 12,75 mm
HSS0325: 1 mm	HSS0650: 6,50 mm	HSS0950: 9,50 mm	HSS1300: 13 mm
HSS0350: 1 mm	HSS0675: 6,75 mm	HSS0975: 9,75 mm	
HSS0375: 1 mm	HSS0700: 7 mm	HSS1000: 10 mm	
HSS0400: 1 mm	HSS0725: 7,25 mm	HSS1025: 10,25 mm	



## DISCOS DIAMANTADOS

70 x 62 cm

- Chapa porta piezas
- Medidas portadas: 7
- Alto: 62 cm, ancho: 70 cm, profundidad: 3 cm

		Modelo
<b>95 piezas</b>		<b>Combo 13 - EXDMC</b>
DC115	20 unidades	
DS115	20 unidades	
DT115	20 unidades	
DM115	20 unidades	
DM180	5 unidades	
DS180	5 unidades	
DT180	5 unidades	



## DISCOS ABRASIVOS

70 x 62 cm

- Chapa porta piezas
- Medidas portadas: 8
- Alto: 62 cm, ancho: 70 cm, profundidad: 3 cm

		Modelo
<b>555 piezas</b>		<b>Combo 5 - EXAC</b>
<b>Discos abrasivos</b>		
DA1110:	200 unidades	
DA1116:	200 unidades	
DA1816:	50 unidades	
DA2320:	25 unidades	
<b>Discos flap</b>		
DF1512:	20 unidades	
DF1540:	20 unidades	
DF1560:	20 unidades	
DF1580:	20 unidades	

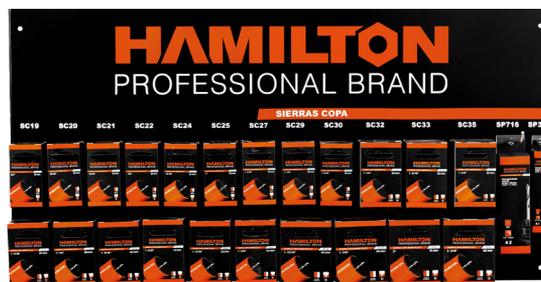


## SIERRAS COPA

70 x 36 cm

- Chapa porta piezas
- Medidas portadas: 25
- Alto: 36 cm, ancho: 70 cm, profundidad: 3 cm

		Modelo
<b>27 piezas</b>		<b>Combo 17 - EXJC</b>
<b>Sierras copa</b>		
SC19 a SC76:	1 uni. x medida	
<b>Porta sierras</b>		
SP38:	2 unidades	
SP716:	2 unidades	





## TABLERO MULTIPROPÓSITO

70 x 95 cm

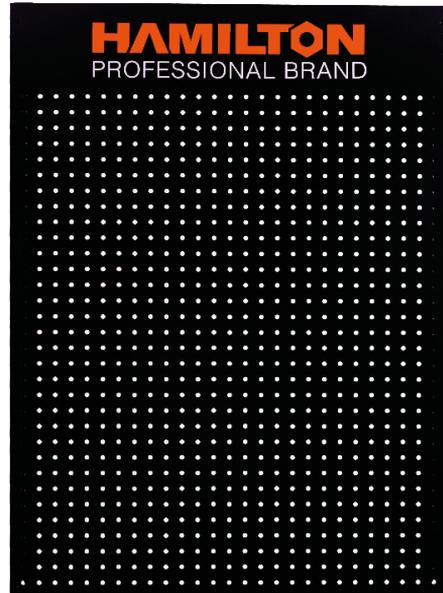
- Chapa porta piezas
- Alto: 95 cm, ancho: 70 cm, profundidad: 3 cm

Modelo

Propiedades

Combo 13 - EXH

Incluye 15 ganchos



## EXHIBIDOR DE PIE

97 x 230 cm

- Cable de 4 m. con conector y llave de encendido
- Alto: 230 cm, ancho: 97 cm, profundidad: 5 cm

Modelo

Propiedades

EXVI

Iluminación dicróica exterior

Iluminación fluorescente interior

