NIVELES LÁSER AUTONIVELANTES
A BATERÍA DE LITIO

LITHIUM

GARANTÍA 1 AÑO

- Función autonivelante con alta pecisión
- Potente lineas 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
Propiedades de herramienta	HNL150
Longitud de onda láser	520 +- 10 nm.
Precisión	+- 3mm./10m.
Rango de nivelación	+-4º
Tiempo de nivelación	3s.
Grado IP	IP54
Batería	3.7 V 1400 mAh Litio
Puerto de carga	Tipo-C USB
Temp. de trabajo	-10ºC ~ 50ºC
Temp. de almacenamiento	-20ºC ~70ºC
Tiempo de trabajo	7 h - Indicador led





- Color láser verde
- Estuche protector

Presentación
Caja de cartón

- Función autonivelante con alta pecisión
- Potente lineas 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.

LITHIUM

GARANTÍA 1 AÑO

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





- Color láser verde
- Estuche protector

Presentación
Caja de cartón

NIVELES LÁSER
A BATERÍA

GARANTÍA 1 AÑO

ONE BATTERY ALL TOOLS 20V LITHIUM

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

	Modelos
Propiedades de herramienta	ULT250B2
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: 3º 1º	





Accesorios:

- Maleta plástica
- Soporte de base magnética
- Soporte de pared con pinza
- Placa receptora

- Distancia 30 metros
- Duración 13 horas

Presentación
Funda de cartón

TRÍPODE
PROFESIONAL

GARANTÍA 1 AÑO

- Fabricado en aluminio de alta resistencia
- Adaptable a todo tipo de superficies
- Incluye bolso para guardado y transporte
- Incluye nivel de burbuja y gancho de contra peso

Propiedades de herramienta	Modelos
	TNL500
Apoyos y grips de goma	
Compatible con línea de niveles láser Hamilton	
Apto para celulares	



- Posee rosca 1/4"
- Rosca adicional 5/8"
- Alt. mín.: 50 cm
- Alt. máx.: 150 cm

Presentación
Caja de cartón

NIVELES
DE ALUMINIO

GARANTÍA DE POR VIDA

- 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



- Fácil lectura
- Gran precisión
- Alta resistencia

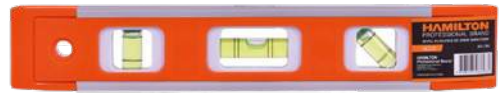
Presentación
Etiqueta

NIVEL
PLÁSTICO

GARANTÍA DE POR VIDA

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

Propiedades de herramienta	Modelos
	NE225
230 mm.	



- Fácil lectura
- Gran precisión
- Alta resistencia

Presentación
Producto

ODOMÉTRO
CON RUEDAS

GARANTÍA 1 AÑO

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

Propiedades de herramienta	Modelos
	OD01
Precisión 0,5%	
Posee 2 ruedas de ABS-TPR de 160mm. de diámetro	
Distancia máx. de medición 9.999,9 Mts.	



- Uso intensivo
- Alta resistencia
- Estuche de transporte

Presentación
Caja de cartón



HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS

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.

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 tansmisión de vibraciones

GARANTÍA 1 AÑO

Propiedades de herramienta	Modelo HN100
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 tansmisión de vibraciones

GARANTÍA 1 AÑO

Propiedades de herramienta	Modelo HN100K
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
12 Piezas	
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”

GARANTÍA 1 AÑO

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



Propiedades de herramienta	Modelo HN50
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”

GARANTÍA 1 AÑO

- 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 360º



Propiedades de herramienta	Modelo HN50S
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”

GARANTÍA 1 AÑO

- *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 360º



Propiedades de herramienta	Modelo HN60S
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”

GARANTÍA 1 AÑO

- *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*



Propiedades de herramienta	Modelo HN60
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

GARANTÍA 1 AÑO

- Cuerpo de composite
- Peso 12.9 Kg



Propiedades de herramienta	Modelo HN60C
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"

GARANTÍA 1 AÑO

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



Propiedades de herramienta	Modelo HN40
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

GARANTÍA 1 AÑO

- 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



Propiedades de herramienta	Modelo HN75
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

GARANTÍA 1 AÑO

- Empuñadura ergonómica
- Cuerpo de aluminio fundido a presión
- Depósito de acero
- Recarga manual, por cartucho o por alemite de admisión



Propiedades de herramienta	Modelo HN80
Capacidad	400 cc.
Consumo	150 l/m.
Presión	6.2 bar - 90 PSI
Entrada de aire	1/4"

- Uso profesional

Presentación
Caja de cartón

AMOLADORA
RECTA 1/4"

GARANTÍA 1 AÑO

- Empuñadura antideslizante y antivibraciones
- Para alisados, desbastes, pulidos, etc.
- Cuerpo de aluminio inyectado a presión
- Fácil de operar



Propiedades de herramienta	Modelo HN20
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

KIT AMOLADORA RECTA
1/8" - 1/4"

GARANTÍA 1 AÑO

- Empuñadura antideslizante y antivibraciones
- Cuerpo de aluminio fundido a presión
- Para alisados, desbastes, pulidos, etc.
- Fácil de operar



Set 16 piezas	Modelo HN20K
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

GARANTÍA 1 AÑO

- Rosca de acero cromado
- Base de aluminio
- Rosca de conexión estándar
- Filtra polvo, aceite y condensación de agua

Propiedades de herramienta	Modelo PTA
Presión	6.2 bar - 90 PSI
Entrada de aire	1/4"



- Uso profesional
- Alta resistencia

Presentación: Blister plástico

LUBRICADOR
PARA LÍNEAS DE AIRE

GARANTÍA 1 AÑO

- Rosca de conexión estándar
- Conexión de circuitos de aire con la herramienta
- Lubricación automática

Propiedades de herramienta	Modelo PLA
Entrada de aire	1/4"



- Entrada de aire 1/4"
- Uso profesional
- Alta resistencia

Presentación: Blister plástico

FILTRO REGULADOR
PARA AIRE

GARANTÍA 1 AÑO

- Cuerpo de acero

Propiedades de herramienta	Modelo RPA
Presión	0-150 PSI
Escala	0-10 bar
Entrada/salida de aire	1/4"



- Uso profesional

Presentación: Caja de cartón

FILTRO REGULADOR
Y LUBRICADOR

GARANTÍA 1 AÑO

- Filtro reductor de presión
- Lubricador de línea con acople
- Trampa de agua

Propiedades de herramienta	Modelo RYL
Presión	0-150 PSI
Escala	0-10 bar
Entrada/salida de aire	1/4"



- Uso profesional

Presentación: Caja de cartón

KIT ACOPLE Y CONECTORES DE AIRE
RACOR

GARANTÍA 6 MESES

- Fabricados en cobre-zinc

	Modelo
Set 5 piezas	KR5
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

Redondo	Modelo
Propiedades de herramienta	PIR
Entrada de aire	1/4"
Rosca hembra	1/4"
Cabeza de 45º	



Presentación
Blister plástico

Largo	Modelo
Propiedades de herramienta	PIL
Entrada	1/4"
Cabezal doble	



Uso profesional

Presentación
Blister plástico

REMACHADORA
NEUMÁTICA

GARANTÍA 1 AÑO

- Apto para remaches pop de aluminio, acero y acero inoxidable de hasta 3/16" (4.8 mm)
- Gatillo ergonómico

	Modelo
Propiedades de herramienta	HN90
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	PS100
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	PG100
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 contínuo
- Regulación de flujo de pulverización
- Para pinturas látex o salpicrés



Presentación
Caja de cartón

Para látex	Modelo
Propiedades de herramienta	PG250
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.

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
Propiedades de herramienta	PG200
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
Propiedades de herramienta	PG200R
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
Propiedades de herramienta	PG150
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*

Terminación Anodizada:

Esta aleación es aluminio ADC12 compuesto de 83% de aluminio virgen + 23 elementos diversos, lo que otorga mejores prestaciones que el duraluminio.



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

GARANTÍA 2 AÑOS

- *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 fluído*
- *Apta pintura: base acuosa, base de solvente, pintura bicapa y barnices.*
- *NO apta para látex y pinturas de alta viscosidad*

Terminación Anodizada:

Esta aleación es aluminio ADC12 compuesto de 83% de aluminio virgen + 23 elementos diversos, lo que otorga mejores prestaciones que el duraluminio.



	Modelo
Propiedades de herramienta	PG200MA
Soplete con sist. HVLP	
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

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

Presentación
Blister plástico

Propiedades de herramienta	Modelo PSC
Pistola corta	
Presión	3,5 bar / 50 PSI
Unidad de medida	150 a 250 l/m.
Entrada de aire	1/4"



- Alta resistencia
- Uso profesional

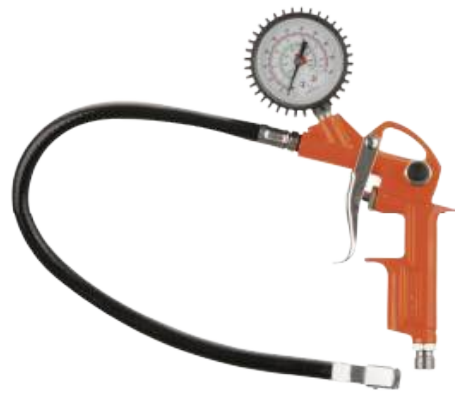
Presentación
Blister plástico

Propiedades de herramienta	Modelo PSL
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^2 y KPa
- Doble válvula de ajuste de presión



Propiedades de herramienta	Modelo PIM
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

GARANTÍA 2 AÑOS

- Cuerpo de aluminio
- Terminación con pintura epoxi



Propiedades de herramienta	Modelo PRT
Entrada de aire	1/4"
Depósito	900 cc.
Pico de bronce	

Uso profesional

Presentación
Caja de cartón x 2 unidades

PISTOLA
DE AEROGRAFÍA

GARANTÍA 2 AÑOS

- Sistema dispersor de alta eficiencia
- Control de disparo en dos etapas
- Gran precisión y alta calidad
- Para modelismo, cosmética, ilustraciones, etc.



Propiedades de herramienta	Modelo PG23
Precisión	15/50 PSI
Pico	0,3 mm.
Depósito	7 cc.

Estuche plástico

Presentación
Funda de cartón

ENGRAPADORA
NEUMÁTICA

GARANTÍA 1 AÑO

- Cuerpo de fundición de aluminio
- Junta protectora de teflón
- Mango recubierto en TPE



Propiedades de herramienta	Modelo ENE
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

Presentación
Funda de cartón

CLAVADORA
NEUMÁTICA

GARANTÍA 1 AÑO

- Cuerpo de fundición de aluminio
- Junta protectora de teflón
- Mango recubierto en TPE



Propiedades de herramienta	Modelo 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

GARANTÍA 1 AÑO

- 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)



Propiedades de herramienta	Modelo 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 AUTOMOTOR

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.

COMPRESÓMETRO
NAFTERO

GARANTÍA 1 AÑO

- Manómetro de triple escala
- Para motos y autos



Compresómetro triple escala	Modelo AUT10
Características	
PSI	50 a 300
bar	3 a 20
Kg / cm²	3 a 21
Accesorios	
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

GARANTÍA 1 AÑO

- Manómetro de doble escala
- Pieza en ángulo para espacios estrechos
- Reset integrado



Compresómetro escala dual	Modelo AUT27
Características	
PSI	30 a 1000
bar	0 a 70
Accesorios	
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 plastico
- Manguera de 36 cm
- Sólo motores diesel

Presentación
Funda de cartón

KIT DE PUESTA A PUNTO
PARA FORD SIGMA 1.6

GARANTÍA 1 AÑO

- *Fabricada en aluminio y acero*
- *Uso profesional*

7 piezas	Modelo 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

KIT DE PUESTA A PUNTO
PARA VW / Audi 1.2 / 1.6

GARANTÍA 1 AÑO

- *Fabricada en aluminio y acero*
- *Uso profesional*

8 piezas	Modelo 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

KIT DE PUESTA A PUNTO
PARA Renault K4M 1.6/ F4R 2.0

GARANTÍA 1 AÑO

- *Fabricada en aluminio y acero*
- *Uso profesional*

4 piezas	Modelo HKD003
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

KIT DE PUESTA A PUNTO
PARA VW 1.0/1.4 TSI Y 1.6 MSI

GARANTÍA 1 AÑO

- *Uso profesional*



Modelo
8 piezas — HKD004
1 Llave para contrasoporte del àrbol de levas
1 Traba de cigueñal
1 Placa de ajuste de árbol de levas (Motor 1.0 TSI)
1 Alineador de poleas de árboles de levas
1 Llave de ajuste de tensor
1 Placa de ajuste de árbol de levas (Motor 1.4 TSI)
1 Herramienta de montaje
1 Llave de soporte de árbol de levas

- *Alta resistencia*
- *Uso intensivo*

Presentación
Funda de cartón

KIT DE EXTRACCIÓN DE EMBRAGUES
PARA CAJA DSG Y S-TRONIC

GARANTÍA 1 AÑO

- *Fabricada en acero*
- *Compatible con cajas DQ200 y S-tronic de 7 velocidades y embrague seco*
- *Uso profesional*



Modelo
7 piezas — HKE001
1 Palanca de acceso a la unidad mecatrónica
3 Prensas ajustables
3 Extracciones de embrague

- *Alta resistencia*
- *Uso intensivo*

Presentación
Funda de cartón

KIT DE EXTRACCIÓN DE EMBRAGUES
PARA CAJA FORD POWERSHIFT

GARANTÍA 1 AÑO

- *Fabricada en acero al carbono*
- *Para uso en transmisiones DPS6 - Ford Powershift*
- *Uso profesional*



Modelo
5 piezas — HKE002
2 Ajustadores para embrague: par e impar
1 Eje traba - embrague
2 Herramientas de manipuleo para embrague: par e impar

- *Alta resistencia*
- *Uso intensivo*

Presentación
Funda de cartón

LLAVE
TIPO CRUZ

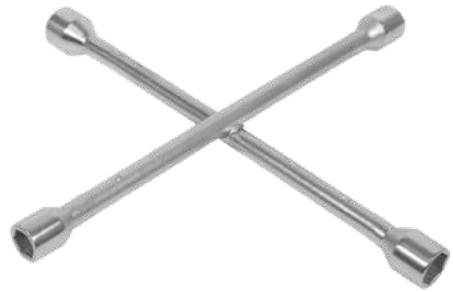
DIN ISO International Organization for Standardization

GARANTÍA DE POR VIDA

Diseñadas y Fabricadas bajo estrictos controles de calidad.
Cumplen normas DIN3113B

- *Fabricada en acero Cr-V*
- *Apta para todo tipo de vehículos*

- *Alta resistencia*
- *Uso intensivo*
- *Tratamiento superficial anticorrosión*



Propiedades de herramienta	Modelo WTC14
Bocas	17 - 18 - 21 - 23 mm.

Presentación
Colgante plástico

MULTIPLICADOR
DE FUERZA

GARANTÍA 1 AÑO

- *Ideal para ajustar y aflojar tuercas sin esfuerzos*
- *Ideal para camiones y tractores*

- *Alta resistencia*
- *Uso intensivo*



5 piezas	Modelo AUT99
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".	

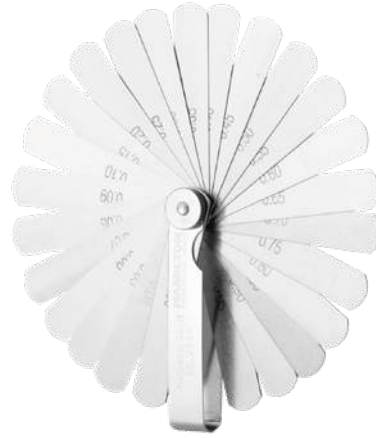
Presentación
Funda de cartón

SONDAS

- *Hojas recubiertas en acero inoxidable 65 mm.*
- *Hojas grabadas de 75 mm.*
- *Posee tuerca de seguridad*

GARANTÍA 1 AÑO

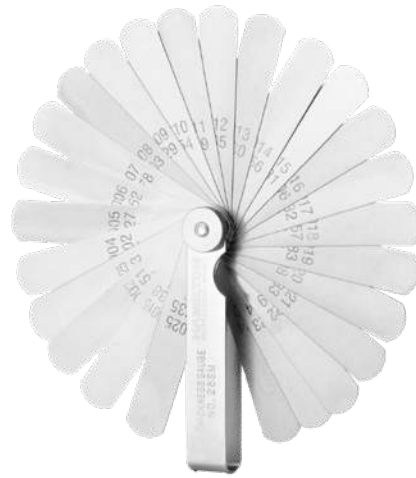
Milimétricas		Modelo
25 piezas milimétricas		AUT24
0.04 mm	0.25 mm	0.70 mm
0.05 mm	0.30 mm	0.75 mm
0.06 mm	0.35 mm	0.80 mm
0.07 mm	0.40 mm	0.85 mm
0.08 mm	0.45 mm	0.90 mm
0.09 mm	0.50 mm	0.95 mm
0.10 mm	0.55 mm	1.00 mm
0.15 mm	0.60 mm	
0.20 mm	0.65 mm	



- *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



- Alta resistencia
- Uso intensivo
- Tratamiento superficial anticorrosión

Presentación: Blister plástico colgante

Propiedades de herramienta	Modelo
65 a 110 mm.	AUT19

A FLEJE GIRATORIO

GARANTÍA 1 AÑO

- Mango ergonómico antideslizante
- Fleje con mango articulado giratorio de 360º
- Fabricación en acero Cr-V



- Alta resistencia
- Uso intensivo
- Tratamiento superficial anticorrosión

Presentación: Blister plástico colgante

Propiedades de herramienta	Modelos
73 a 85 mm.	AUT36
85 a 95 mm.	AUT37

POR CADENA

GARANTÍA 1 AÑO

- Mango de fundición de aluminio
- Cadena de acero



- Alta resistencia
- Uso intensivo
- Tratamiento superficial anticorrosión

Presentación: Blister plástico colgante

Propiedades de herramienta	Modelo
50 a 110 mm.	AUT18

DE 3 PATAS

GARANTÍA 1 AÑO

- Fabricadas en acero Cr-V
- Con encastre 3/8" y 1/2"
- Para uso con llave de 21 mm. (13/16")



- Alta resistencia
- Uso intensivo
- Tratamiento superficial anticorrosión



Presentación: Caja de cartón

Propiedades de herramienta	Modelo
Patas planas	AUT16
Para filtros Ø 2 1/2" a 4"	

Presentación: Caja de cartón

Set 12 piezas milimétricas	Modelo
Patas redondas texturadas	AUT17
Para filtros de 64 a 120 mm	

PINZAS SACA FILTRO
AJUSTABLE

GARANTÍA 1 AÑO

- 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

KIT REMOVEDOR DE FILTRO DE ACEITE
TIPO COPA

GARANTÍA 1 AÑO

- 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

LLAVE PARA FILTRO DE ACEITE
DE DIFERENCIALES TIPO HALDEX

GARANTÍA DE POR VIDA

- Material acero cromo vanadio
- Para uso profesional



Propiedades de herramienta	AUT255
Diámetro de corona 46 mm	

Presentación
Etiqueta colgante

LLAVE PARA FILTRO DSG
COMPATIBLE CON CAJAS DSG

GARANTÍA DE POR VIDA

- Material acero cromo vanadio
- Para uso profesional



Propiedades de herramienta	AUT256
Diámetro de corona 24 mm	
Encastre 1/2"	

Presentación
Etiqueta colgante

GONIÓMETRO

GARANTÍA 1 AÑO

- Medidor grados de torque
- Brazo ajustable



Propiedades de herramienta	Modelo TG12
Encastre 1/2"	
Escala de ángulo de 360º	

- Alta resistencia
- Uso intensivo
- Tratamiento superficial anticorrosión

Presentación
Blister plástico colgante

EXTRACTORES DE POLEAS
DE 3 PATAS

GARANTÍA 1 AÑO

- Fabricadas en acero Cr-V
- Patas forjadas con tratamiento térmico
- Mecanizado de precisión



Propiedades de herramienta	Modelos
3"	AUT12
4"	AUT13
6"	AUT14

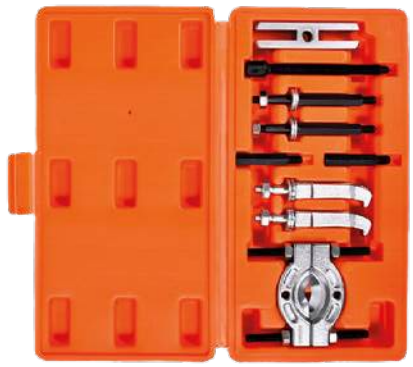
- Alta resistencia
- Uso intensivo
- Tratamiento superficial anticorrosión

Presentación
Caja de cartón

EXTRACTOR
DE RODAMIENTOS

GARANTÍA 1 AÑO

- 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

GARANTÍA 1 AÑO

- 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

EXTRACTOR
DE CALIPER / PISTÓN DE FRENO

GARANTÍA 1 AÑO

- Permite acceso completo al sistema de frenos
- Permite cambiar fácilmente las pastillas de frenos



- Cuerpo de acero
- Lado izquierdo

Modelo
Composición — AUT199
1 Placa de reacción
1 Eje manivela
Rosca a la izquierda

Presentación
Funda de cartón

EXTRACTOR
DE CALIPER / PISTÓN DE FRENO

GARANTÍA 1 AÑO

- Permite acceso completo al sistema de frenos
- Permite cambiar fácilmente las pastillas de frenos



Composición	Modelo AUT200
1 Placa de reacción	
1 Eje manivela	
Rosca a la derecha	

- Cuerpo de acero
- Lado izquierdo

Presentación
Funda de cartón

EXTRACTOR
SACA PRECAP

GARANTÍA 1 AÑO

- Fabricado en acero
- Uso profesional



Set 131 piezas	Modelo AUT195
Medidas entre 27 y 42 mm	

- Compatibilidad universal

Presentación
Funda de cartón

SACABUJÍAS
3/8”

GARANTÍA DE POR VIDA

- Fabricado en acero Cr-V
- Uso profesional



Propiedad de la Herramienta	Modelo AB38
Medida: 14 x 90 mm	

Presentación
Etiqueta

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

GARANTÍA 1 AÑO

- 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



Composición	Modelo AUT196
Garra C con ajuste universal	
3 Bases de apoyo	
5 Cilindros	

- Acero Aleado
- Uso profesional

Presentación
Funda de cartón

KIT EXTRACTOR
DE SONDAS LAMBDA

GARANTÍA 2 AÑOS

- Bocallaves extractores de Acero Cr-V
- Puede usarse para extraer un amplio abanico de sensores, bulbos e inyectores de autos

Modelo	
7 Piezas	AUT216
1 Bocallave encastre 1/2" x 90 mm (29 mm, L) Para bulbo de electroventilador y sensores de temperatura, bocallave con ranura de 7 mm.	
1 Bocallave encastre 3/8" x 90 mm (22 mm, L) Para modelos puntuales de sensor lambda, bocallave con ranura de 20 mm.	
1 Bocallave encastre 1/2" x 78 mm (27 mm estriada) Para inyectores diesel	
1 Bocallave encastre 3/8" x 80 mm (22 mm, L) Para sonda lambda, bocallave con ranura angosta)	
1 Bocallave encastre 3/8" x 30 (22 mm) Para sonda lambda en espacios reducidos	
1 Bocallave encastre 1/2" x 50 mm (22 mm) Para modelos puntuales de sonda lambda	
1 Bocallave encastre 3/8" x 80 mm (1-1/16", L) Para bulbo de presión de aceite	



- Acero Cr-V
- Uso profesional

Presentación
Funda de cartón

EXTRACTOR
DE VOLANTE

GARANTÍA 1 AÑO

- Extractor de Acero, garantiza durabilidad y precisión en cada trabajo
- Fuerza de extracción máxima: 1 Tn.
- Recomendado para uso en vehículos Ford y General Motors

Modelo	
Composición 7 piezas	AUT215
1 Extractor con separación de entre 38 mm y 85 mm	
1 Juego de brazos (2 Uni.) extractores de 115 mm	
1 Juego de brazos (2 Uni.) extractores de 165 mm	
2 Manguitos de tornillos	



- Acero
- Estuche Rígido

Presentación
Funda de cartón

SET DE CUÑAS
PARA PANELES DE AUTOMÓVILES

GARANTÍA 1 AÑO

- 5 cuñas con diferentes medidas y 1 alicate
- Gran compatibilidad con el parque automotor del mercado.
- Uso recomendado para profesionales del detailing

Modelo	
Composición 6 piezas	AUT222
1 Cuña para desmontaje de 157 mm de largo x 61 mm de ancho	
1 Cuña para desmontaje de 178 mm de largo x 14 mm de ancho	
1 Cuña para desmontaje de 180 mm de largo x 30,5 mm de ancho	
1 Cuña para desmontaje de 197 mm de largo x 30,5 mm de ancho	
1 Cuña para desmontaje de 215 mm de largo x 8 mm de ancho	
1 Alicate para remaches	



- Plástico especial para herramientas
- Estuche Rígido

Presentación
Funda de cartón

KIT INSTALADOR
DE RETENES DE CIGÜEÑAL

GARANTÍA 1 AÑO

- Uso universal para retenes de 27,8 a 64 mm.
- Instalación con perno original del vehículo.
- Adaptadores de aluminio que evitan daños a la manivela.

Composición 20 piezas	Modelo AUT214
Prensa tipo H con rosca M10 x 1.5	
Arandela de sellado 54mm (valor del diámetro mayor) x 41mm (valor del diámetro menor)	
Arandela de sellado 64mm x 46mm	
Arandela de sellado 54mm x 46mm	
Arandela de sellado 59mm x 46mm	
Arandela de sellado 54mm x 36mm	
Arandela de sellado 54.5mm x 41mm	
Arandela de sellado 54.5mm x 41mm	
Arandela de sellado 54mm x 43mm	
Arandela de sellado 54mm x 27.5mm	
Arandela de sellado 54mm x 25.5mm	
Arandela de sellado 54mm x 46mm	
Arandela de sellado pequeña 27.8mm x 8.2mm	
Arandela de sellado pequeña 27.8mm x 10mm	
Arandela de sellado pequeña 27.8mm x 12.3mm	
Arandela de sellado pequeña 27.8mm x 14mm	
Arandela de sellado pequeña 27.8mm x 16mm	
Arandela de sellado pequeña 27.8mm x 18mm	
Arandela de sellado pequeña 27.8mm x 20mm	
Garra extractora de 70mm	



- Plástico especial para herramientas
- Estuche Rígido

Presentación
Funda de cartón

EXTRACTOR
DE TAPONES DE CÁRTER - ENC. 3/8"

GARANTÍA 1 AÑO

- Fabricado en acero Cr-V

- Alta resistencia
- Maleta plástica
- Tratamiento superficial anticorrosión

Set 12 piezas	Modelo 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 RÓTULA
UNIVERSAL

GARANTÍA 1 AÑO

- Aleación de acero forjado
- Profundidad 20 mm.
- Capacidad de apertura 50 mm.

Propiedades de herramienta	Modelo AUT39
Universal tipo sapo	



- Alta resistencia
- Uso intensivo
- Tratamiento superficial anticorrosión

Presentación
Caja de cartón

EXTRACTOR

GARANTÍA 1 AÑO

- Extractor tipo palanca
- Mango soft inyectado (TPR - Goma antideslizante)
- Varilla de acero niquelada



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

LLAVE DE TAPÓNA
PARA CARTER

GARANTÍA 1 AÑO

- Fabricado en acero al Carbono
- Uso profesional



	Modelo
Set 131 piezas	AUT198
Medidas8 y 10 mm.	
Compatibilidad: Citroen, Honda, Mazda, Peugeot, Renault, Saab, BMW, Fiat, Ford, Volvo	

Presentación
Funda de cartón

LLAVE AJUSTA
TENSORES

GARANTÍA 1 AÑO

- Permiten acceder y ajustar los tensores en motores con mando cadenero y a correa
- Medidas específicas para cada tipo de tensor



	Modelo
Propiedades de herramienta	ALAT001
Llave ajusta tensor 8x10mm	
Propiedades de herramienta	ALAT002
Llave ajusta tensor 11x13mm	
Propiedades de herramienta	ALAT003
Llave ajusta tensor 14x15mm	
Propiedades de herramienta	ALAT004
Llave ajusta tensor 16x17mm	
Propiedades de herramienta	ALAT005
Llave ajusta tensor 18x19mm	

- Uso profesional

Presentación
Etiqueta

BOMBA DE VACÍO
PARA CIRCUITO DE FRENO

GARANTÍA 1 AÑO

- 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

CORTA-REMACHA
CADENA DE MOTO

GARANTÍA 1 AÑO

- 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

JUEGO DE INSERTOS
DE ROSCA

GARANTÍA 1 AÑO

- 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

GARANTÍA 1 AÑO

- 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.



Propiedades de herramienta	Modelo AUT30
Telescópica	

- Alta resistencia
- Uso intensivo
- Tratamiento superficial anticorrosión

Presentación: Blister plástico colgante

ESPEJO TELESCÓPICO
ARTICULADO

GARANTÍA 1 AÑO

- Extensible de 10 a 48 cm
- Espejo de 30 mm. de diámetro
- Cabezal giratorio 360º
- Mango soft grip, suave y cómodo
- Varilla telescópica de acero inoxidable



Propiedad de herramienta	Modelo AUT31
10 a 48 cm	

- Alta resistencia
- Uso intensivo
- Tratamiento superficial anticorrosión

Presentación: Blister plástico colgante

ESPEJO TELESCÓPICO
CON LED

GARANTÍA 1 AÑO

- 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



Propiedades de herramienta	Modelo AUT32
Extensible con Led	

- Alta resistencia
- Uso intensivo
- Tratamiento superficial anticorrosión

Presentación: Blister plástico colgante

PINZA PARA BALANCEAR
NEUMÁTICOS

GARANTÍA DE POR VIDA

- Ideal para gomerías en el proceso de balanceado de cubiertas.



Propiedades de herramienta	Modelo APB01
Material: Acero al Carbono	
Mango recubierto en plástico	

- Uso Profesional

Presentación: Blister plástico colgante

PINZA DE DESCONEXIÓN
A 60º

GARANTÍA DE POR VIDA

- Para conectores, sensores y líneas de combustibles.
- Diseño angular que facilita el acceso en espacios reducidos

Propiedades de herramienta	Modelo APD8
Mordazas durables	
Material: Acero al Carbono	
Mango Acrílico	



Uso Profesional

Presentación
Blister plástico colgante

PINZA ABRAZADERA
FLEXIBLE

GARANTÍA 1 AÑO

- 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.

Propiedades de herramienta	Modelo AUT20
Flexible	



Alta resistencia
Uso intensivo
Tratamiento superficial anticorrosión

Presentación
Blister plástico colgante

PINZA
PARA ABRAZADERAS

GARANTÍA 1 AÑO

- Fácil acceso
- Puntas giratorias
- Posee mecanismo de bloqueo
- Mango antideslizante
- Puede utilizarse con una sola mano

Propiedades de herramienta	Modelo AUT51
Pinza blanda plana	



Alta resistencia
Uso intensivo
Tratamiento superficial anticorrosión

Presentación
Blister plástico colgante

BANDEJAS
IMANTADAS

GARANTÍA 1 AÑO

- Fabricadas en acero inoxidable
- Poseen potente imán



- 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

GARANTÍA 1 AÑO

- Mango PVC antideslizante
- Bloqueo de varilla de inmersión
- Palanca de recorrido corto
- Cabezal de aluminio
- Modos de carga: succión/cartucho/granel



Modelo	
Propiedades de herramienta	AUT56
Presión máxima	6.000 lb/pulg2
Contenedor de acero	400 grs.
Boquilla de aplicación rígida 6"	

- Alta resistencia
- Uso intensivo
- Tratamiento superficial anticorrosión

Presentación
Caja de cartón

BOMBA
MANUAL

GARANTÍA 1 AÑO

- Fabricadas en hierro fundido
- Para líquidos no corrosivos
- NO se recomienda para trasvasar agua



Modelo	
Propiedades de herramienta	AUT49
Caño de 1 metro	
Caudal: 25 lts. a 70RPM	
Entrada: 32 mm.	
Salida: 25 mm.	
Peso 3,6 Kg.	

- Alta resistencia
- Uso intensivo

Presentación
Caja de cartón

PUNTA
DE PRUEBA

GARANTÍA 1 AÑO

- Punta lógica. Mide positivo y negativo
- Para circuitos de 6 a 24 voltios
- Cable flexible de 1,20 m.
- Pinza tipo cocodrilo



Modelo	AUT46
Propiedades de herramienta	6 / 12 / 24 V

- Alta resistencia
- Uso intensivo

Presentación: Blister plástico colgante

ESTETOSCOPIO
PARA MECÁNICO

GARANTÍA 1 AÑO

- Para pruebas, testeo y ubicación de problemas



Modelo	AUT50
Propiedades de herramienta	Sonda de aleación de aluminio (275 mm)

- Alta resistencia
- Uso intensivo
- Tratamiento superficial anticorrosión

Presentación: Blister plástico

COMPRESOR
DE AROS

GARANTÍA 1 AÑO

- Palanca de liberación rápida
- Ajuste: llave hexagonal (incluida)
- Resorte fabricado en acero grado 1



- Alta resistencia
- Uso intensivo
- Tratamiento superficial anticorrosión

Modelo	AUT41
Propiedades de herramienta	53 a 175 mm.

Presentación: Caja de cartón

COMPRESOR
DE RESORTES

GARANTÍA 1 AÑO

- 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

Propiedades de herramienta	Modelo AUT42
Caja por 2 unidades	

Presentación
Caja de cartón

KIT PRENSA
PARA RESORTES DE VÁLVULAS

GARANTÍA 1 AÑO

- Alta resistencia



- Maleta plástica

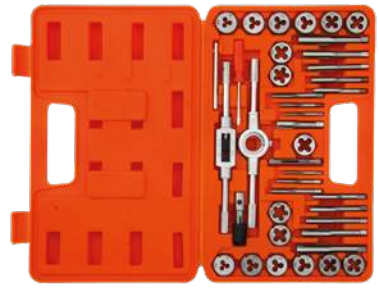
Set 10 piezas	Modelo AUT23
Accesorios	
3 Tornillo de ajuste: 70mm - 110mm - 120mm	
5 adaptadores de acero Cr-Mo: 16mm - 19mm - 23mm - 25mm - 30mm	
1 Prensa	
1 Palanca de ajuste	

Presentación
Funda de cartón

JUEGO DE TERRAJAS
Y MACHOS

GARANTÍA 1 AÑO

- Fabricado en acero Cr-V
- Tratamiento térmico



Set 39 piezas	Modelo 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

GARANTÍA 1 AÑO

- Medición presión de combustible: 0 a 10 PSI
- Medición de vacío: 0 a 70 cm. Hg



Múltiples escalas de medición	Modelo AUT53
1 bar	10.000 pascales
1 pascal	1 newton m^2
1 bar	10 newton/cm^2
1 bar	10 Kg. x metro/seg^2

- Maleta plástica
- Uso profesional

Presentación
Funda de cartón

RELOJ
COMPARADOR

GARANTÍA 1 AÑO

- Contador de vueltas
- Aguja ajustable
- Escala contínua
- Rodamiento de cobre y eje de acero
- Estructura interna de acero inoxidable y cobre



Propiedades de herramienta	Modelo AUT54
Graduación	0,01 mm.
Precisión	+/- 20 µm.
Rango	0 a 10 mm.

- Estuche plástico
- Alta resistencia
- Tratamiento superficial anticorrosión

Presentación
Funda de cartón

BASE MAGNÉTICA
PARA RELOJ COMPARADOR

GARANTÍA 1 AÑO

- Fuerza magnética 80 Kg.
- Interruptor de bloqueo / desbloqueo de imán
- Brazo con ajuste fino de máxima precisión
- Porta comparador de ajuste fácil



Propiedades de herramienta	Modelo AUT55
Peso	1/4"
Brazo principal	Ø 12x176 mm.
Brazo secundario	Ø 12x176 mm.

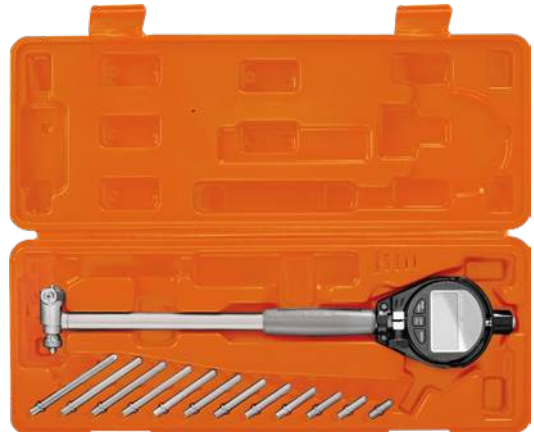
- Alta resistencia
- Uso intensivo

Presentación
Caja de cartón

ALESÓMETRO
HALS

GARANTÍA 2 AÑOS

- Mide diámetros interiores de forma rápida y precisa
- Rango de medición: 50 - 160 mm



19 Piezas	Modelo HALS
1 reloj comparador	
1 barra de extensión	
4 anillos espaciadores	
13 varillas de medición (50,55,60,65,70,75,80,85,90,95,100,105 y 110 mm)	

- Alta resistencia
- Uso intensivo

Presentación
Funda 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 Nº de serie y certificado de calibrado*
- *Sistema de bloqueo / desbloqueo*



Modelo	TZ14
Propiedades de herramienta	
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



Modelo	TZ12
Propiedades de herramienta	
Encastre 1/2"	
40-210 NM. (4-21 Kg.)	

- *Uso intensivo*
- *Liberación rápida*
- *Escala DUAL*
- *Crique reversible*

Presentación
Estuche plástico rígido

GARANTÍA 1 AÑO



Modelo	TZ34
Propiedades de herramienta	
Encastre 3/4"	
80-400 NM. (8-40 Kg.)	

- *Uso intensivo*
- *Liberación rápida*
- *Escala DUAL*
- *Crique reversible*

Presentación
Estuche plástico rígido

TORQUÍMETRO
DIGITAL

GARANTÍA 2 AÑOS

Diseñadas y Fabricadas bajo estrictos controles de calidad.

- *Cuatro unidades de medida: kgf/m, Nm, ft-lb, in-lb*
- *Función de ahorro de batería*
- *Puerto USB-C para descarga de datos*
- *Software de medición propio*
- *Incluye certificado de calibración*



Modelo	TD12
Propiedades de herramienta	
Encastre 1/2"	
Rango de torque: 10Nm a 200Nm	
Precisión +/-2%	

- *Uso intensivo*

Presentación
Caja de Cartón

CAMILLA
PARA MECÁNICO

GARANTÍA 1 AÑO

- Luz led de trabajo
- Ruedas de plástico reforzado



Propiedades de herramienta	Modelo AUT202
Soporta hasta 150 Kg.	

- 6 Ruedas
- Bandejas laterales

Presentación
Caja de cartón

BANCO
PARA TALLER

GARANTÍA 1 AÑO

- Cuerpo de acero reforzado
- Ruedas reforzadas de PVC
- Ajuste manual de altura



Propiedades de herramienta	Modelo AUT203
Bandeja porta-objetos en la base	

Presentación
Caja de cartón

GUINCHE PLUMA
2 TONELADAS

GARANTÍA 1 AÑO

- Su diseño plegable facilita su almacenamiento y transporte
- Ruedas de calidad industrial



Propiedades de herramienta	Modelo AUT201
Material constructivo: Acero	
Accionamiento: Manual/Hidráulico	
Carga máxima: 2.000 Kg	
Altura máxima: 240 cm	

- Ideal para talleres, garages o construcciones
- Uso Profesional

Presentación
Caja de cartón

CRIQUES HIDRÁULICOS
TIPO CARRITO DE ALUMINIO

GARANTÍA 2 AÑOS

- Mecanismo de ascenso por doble pistón hidráulico
- Ruedas universales con giro en la base
- Descenso progresivo manualmente regulable



Propiedades de herramienta	Modelos GPA150
Altura mínima: 83 mm	
Altura máxima: 370 mm	
Gran poder de elevación	
Uso profesional	
Peso: 12Kg.	

- Ruedas fijas en el extremo
- Válvula de protección por sobrecarga

Presentación
Caja de cartón

CRIQUES HIDRÁULICOS
TIPO CARRITO

GARANTÍA 1 AÑO

- Descenso controlado
- Ruedas secundarias giratorias
- Ruedas de acero macizo

Pesado	Modelos
Propiedades de herramienta	GL200N
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
Propiedades de herramienta	GL250
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
Propiedades de herramienta	GP300N
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
Propiedades de herramienta	GPE300N
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

GARANTÍA 1 AÑO

- Fabricadas en acero

	Modelos
Propiedades de herramienta	**CB20**
2 Toneladas	
Base con altura regulable	
Alto mínimo	158 mm.
Alto máximo	308 mm.
Propiedades de herramienta	**CB50**
5 Toneladas	
Base con altura regulable	
Alto mínimo	200 mm.
Alto máximo	405 mm.
Propiedades de herramienta	**CB100**
10 Toneladas	
Base con altura regulable	
Alto mínimo	200 mm.
Alto máximo	405 mm.
Propiedades de herramienta	**CB200**
20 Toneladas	
Base con altura regulable	
Alto mínimo	235 mm.
Alto máximo	440 mm.
Propiedades de herramienta	**CB320**
32 Toneladas	
Base con altura regulable	
Alto mínimo	285 mm.
Alto máximo	465 mm.



- Forjados
- Uso intensivo
- Alta resistencia
- Base antideslizante
- Válvula de seguridad
- Palanca de rápido montaje

Presentación
Caja de cartón

BASES
FIJAS

GARANTÍA 1 AÑO

- Fabricadas en acero macizo

	Modelo
Propiedades de herramienta	**BF300**
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

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)	

- Ciclo automático de carga de 10 pasos
- Panel de comando con indicadores LED integrados
- 19 Modos de carga

Presentación
Caja de cartón

Capacidad de la Batería
6V: 650Ah
12V: 1000Ah
24V: 1000Ah

COMPRESOR
DE AIRE 12 V

GARANTÍA 2 AÑOS

- Cable de alimentación a la batería del auto de 3,1 m.
- Doble pistón
- Apto para pelotas, automóviles, bicicletas e inflables.

Propiedades de herramienta	Modelos 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

GARANTÍA 2 AÑOS

- Largo de manguera: 60 cm
- Apagado automático
- Apto para pelotas, automóviles, bicicletas e inflables.

Propiedades de herramienta	Modelos 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

GARANTÍA 2 AÑOS

- Largo de manguera: 80 cm
- Apto para pelotas, automóviles, bicicletas e inflables.

Propiedades de herramienta	Modelos CUP12V
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

GARANTÍA 2 AÑOS

- Control Remoto Inalámbrico
- Largo del cable 15 metros



Propiedades de herramienta	Modelos 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

HAMILTON
ULTIMATE



HERRAMIENTAS A BATERÍA

ULTIMATE es nuestro universo de soluciones inalámbricas, un sistema desarrollado para llevar potencia, autonomía y control a cada nivel de exigencia profesional.
Es un universo en constante evolución, donde cada plataforma amplía las posibilidades de uso y permite integrar nuevas herramientas, baterías y cargadores según las necesidades del usuario profesional.
Dentro de una misma plataforma de voltaje, la compatibilidad entre generaciones permite actualizar la tecnología, sostener la continuidad del sistema y proteger la inversión realizada.

Potencia inalámbrica para la exigencia industrial

ULTIMATE

HAMILTON
ULTIMATE



ULTIMATE

NUEVA GENERACIÓN ULTIMATE 20V

La nueva generación ULTIMATE 20V evoluciona para responder a trabajos profesionales de mayor exigencia.
Herramientas más compactas, eficientes y ergonómicas, diseñadas para mejorar la maniobrabilidad, reducir la fatiga y entregar más capacidad de trabajo.
Una plataforma compatible que suma potencia, control y autonomía sin perder continuidad dentro del sistema ULTIMATE.

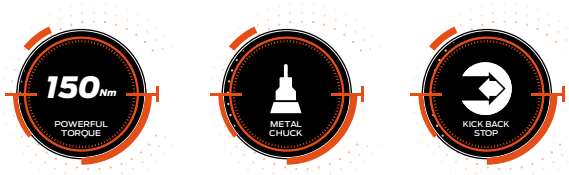
TALADRO ATORNILLADOR
PERCUTOR 150 Nm

BRUSHLESS MOTOR

GARANTÍA 2 AÑOS

20V LITHIUM

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



Torque potente de 150 Nm

Mandril metálico de 13 mm

Protección kick back stop



Ficha técnica	Modelo BLT150
Potencia nominal: 900W	
Tensión de batería: 20Vcc	
Corriente nominal: 45 A	
Compatibilidad de batería: 2.0/4.0 Ah	
Velocidad sin carga: 0-500/2.100/min	
Tasa de impactos: 0-35.000 bpm	

Presentación
Funda de cartón

Materiales de perforación
- Acero hasta 13 mm
- Concreto hasta 13 mm
- Madera hasta 40 mm

Accesorios incluidos
1 Batería Ion-Litio 4A
1 Cargador estándar
1 Maleta plástica

TALADRO ATORNILLADOR
PERCUTOR

BRUSHLESS MOTOR

GARANTÍA 2 AÑOS

20V LITHIUM

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



Mandril metálico de 13 mm

3 Modos en 1: Atornillador, taladro y taladro percutor

Diseño compacto ergonómico y liviano



Ficha técnica	Modelo BLT211
Potencia nominal: 500W	
Tensión de batería: 20Vcc	
Compatibilidad de batería: 2.0/4.0 Ah	
Velocidad variable: 0 a 2000 Rpm	
Torque máximo: 70 Nm	
Peso: 1.1 Kg	

Presentación
Funda de cartón

Materiales de perforación
- Acero hasta 13 mm
- Concreto hasta 13 mm
- Madera hasta 30 mm

Accesorios incluidos
1 Batería Ion-Litio 4A
1 Cargador estándar
1 Maleta plástica

TALADRO PERCUTOR
ULTIMATE BRUSHLESS

BRUSHLESS MOTOR | GARANTÍA 2 AÑOS | 20V LITHIUM

- Motor brushless mayor potencia y rendimiento
- Tipo de batería de Ion-Litio (NO INCLUIDA)



Motor brushless



Torque máximo 55 N.m



Configuración de torque de 21 + 3 posiciones



Modelo	
Ficha técnica	**BLT111-BM**
Tensión de batería: 20V (NO INCLUIDA)	
Amperaje: 2.0 / 4.0 Ah.	
Tensión cargador: 220-240V~ 50/60Hz (NO INCLUIDO)	
Velocidad sin carga: 0-600/0 - 2.000 rpm.	
Tasa de impacto: 0-9.000 /0-36.000 bpm	

Presentación
Caja de cartón

- Mandril metálico 13 mm.
- Luz LED automática

ATORNILLADOR Y LLAVE
DE IMPACTO 2 EN 1

BRUSHLESS MOTOR | GARANTÍA 2 AÑOS | 20V LITHIUM

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



Doble encastre salida de eje de 1/4" y 1/2"



4 Velocidades electrónicas



Motor Brushless



Modelo	
Ficha técnica	**BLT158**
Tensión de batería: 20 Vcc	
Compatibilidad de batería: 2.0/4.0 Ah	
Velocidades sin carga: 1.200/1.900/2.500/3.200/min	
Frecuencia de impacto: 1.400/1.800/3.500/4.000 bpm	
Torque máximo de ajuste: 60/120/180/230 Nm	
Torque máximo de desajuste: 320 Nm	

Presentación
Caja de cartón

- Botonera digital del control
- Luz LED configurable

Accesorios incluidos
1 Batería Ion-Litio 4A
1 Cargador estándar
1 Maleta plástica

ATORNILLADOR DE IMPACTO
ULTIMATE BRUSHLESS

BRUSHLESS MOTOR

GARANTÍA 2 AÑOS

20V LITHIUM

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



7 Niveles de velocidad y torque de ajuste, 5 para desajuste



Función auto stop



Luz LED automática configurable



Ficha técnica	Modelo BLT212
Tensión de batería: 20Vcc	
Compatibilidad de batería: 2.0/4.0 Ah	
Velocidades variables: 1.200-1.900-2.500-3.200/min	
Tasas de impacto: 1.400-1.800-3.500-4.000 bpm	
Torque máximo: 320 Nm	
Encastre: 6.35 mm (1/4")	

Presentación
Funda de cartón

Accesorios incluidos
1 Batería Ion-Litio 4A
1 Cargador estándar
1 Maleta plástica

ATORNILLADOR DE IMPACTO
ULTIMATE BRUSHLESS

BRUSHLESS MOTOR

GARANTÍA 2 AÑOS

20V LITHIUM

- Motor brushless mayor potencia y rendimiento
- Tipo de batería de Ion-Litio (NO INCLUIDA)



Motor Brushless



Encastre 1/4"



Recubrimiento antishock



Ficha técnica	Modelo BLT112-BM
Tensión de batería: 20 V (NO INCLUIDA)	
Amperaje: 2.0 / 4.0 Ah.	
Tensión cargador: 220-240V~ 50/60Hz (NO INCLUIDO)	
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.	

Presentación
Caja de cartón

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

LLAVE DE IMPACTO 1”
ULTIMATE BRUSHLESS

BRUSHLESS MOTOR

GARANTÍA 2 AÑOS

20V LITHIUM

- Motor brushless mayor potencia y rendimiento
- Tipo de batería de Ion-Litio
- Peso optimizado de 3.6 Kg.



Torque superior hasta 2100 Nm



Selector de 3 velocidades



Alta compatibilidad con tornillos



Ficha técnica	***Modelo BLT160***
Potencia nominal: 1.300 W	
Tensión de batería: 20Vcc	
Compatibilidad de batería: 7.5 Ah	
Velocidades sin carga: 1.150/1.450/1.850/min	
Frecuencia de impacto: 1.000/1.800/2.400 ipm	
Torque máximo de ajuste: 1.800 Nm	
Torque máximo de desajuste: 2.100 Nm	
Tornillos estándar compatibles: M14 - M36	
Tornillos de alta resistencia: M12 - M27	

Presentación

Funda de cartón

Accesorios incluidos
1 Batería Ion-Litio 7.5 A
1 Cargador rápido
1 Maleta plástica

LLAVE DE IMPACTO 3/4”
ULTIMATE BRUSHLESS

BRUSHLESS MOTOR

GARANTÍA 2 AÑOS

20V LITHIUM

- Motor brushless mayor potencia y rendimiento
- Tipo de batería de Ion-Litio
- Peso optimizado de 3.4 Kg.



Torque superior hasta 2100 Nm



Selector de 3 velocidades



Alta compatibilidad con tornillos



Ficha técnica	***Modelo BLT159***
Potencia nominal: 1.300 W	
Tensión de batería: 20Vcc	
Compatibilidad de batería: 7.5 Ah	
Velocidades sin carga: 1.150/1.450/1.850/min	
Frecuencia de impacto: 1.000/1.800/2.400 ipm	
Torque máximo de ajuste: 1.800 Nm	
Torque máximo de desajuste: 2.100 Nm	
Tornillos estándar compatibles: M14 - M36	
Tornillos de alta resistencia: M12 - M27	

Presentación

Funda de cartón

Accesorios incluidos
1 Batería Ion-Litio 7.5 A
1 Cargador rápido
1 Maleta plástica

LLAVE DE IMPACTO 1/2”
ULTIMATE BRUSHLESS

BRUSHLESS MOTOR · GARANTÍA 2 AÑOS · 20V LITHIUM

- Motor brushless mayor potencia y rendimiento
- Tipo de batería de Ion-Litio
- Luz LED integrada
- Peso: 1,1 Kg



Hasta 600 Nm



Función Auto stop



Brushless + doble velocidad control



Ficha técnica	Modelo BLT213
Tensión de batería: 20Vcc	
Compatibilidad de batería: 2.0/4.0 Ah	
Potencia nominal: 500W	
Velocidad sin carga: 1.850-2.600/min	
Frecuencia de impacto: 2.800-3.500 bpm	
Torque máximo: 600 Nm	

Presentación
Funda de cartón

Accesorios incluidos
1 Batería Ion-Litio 4 A
1 Cargador estándar
1 Maleta plástica

LLAVE DE IMPACTO
ULTIMATE BRUSHLESS

BRUSHLESS MOTOR · GARANTÍA 2 AÑOS · 20V LITHIUM

- Motor brushless mayor potencia y rendimiento
- Tipo de batería de Ion-Litio (NO INCLUIDA)


Motor Brushless


Encastre de 1/2”


Recubrimiento antishock



- Selector de torque
- Luz LED automática

Ficha técnica	Modelo BLT113-BM
Tensión de batería: 20 V (NO INCLUIDA)	
Amperaje: 2.0/4.0 Ah.	
Tensión cargador: 220-240V~50/60 Hz (NO INCLUIDO)	
Velocidad sin carga: 0-2.000/0-2.600 rpm	
Impactos por minutos: 0-3.000/0-3.300 lpm	
Torque máximo: 515 N.m.	

Presentación
Caja de cartón

LLAVE CRIQUE A BATERÍA
ULTIMATE BRUSHLESS

BRUSHLESS MOTOR · GARANTÍA 2 AÑOS · 20V LITHIUM

- Motor brushless mayor potencia y rendimiento
- Tipo de batería de Ion-Litio (NO INCLUIDA)
- 3 Modos de torque y velocidad



Torque máximo de ajuste 120 Nm



Torque máximo de desajuste 160 Nm



Motor Brushless



Ficha técnica	Modelo BLT162
Potencia nominal: 500 W	
Tensión de batería: 20 V (NO INCLUIDA)	
Compatibilidad de batería: 2.0/4.0 Ah	
Velocidad nominal: 0-1750/min	
Tamaño de eje de salida: 9,5 mm (3/8")	

Presentación
Caja de cartón

- Interruptor de cambio de sentido
- Luz LED integrada

AMOLADORA ANGULAR
ULTIMATE BRUSHLESS

BRUSHLESS MOTOR · GARANTÍA 2 AÑOS · 20V LITHIUM

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



3 Niveles de velocidad



Compatibilidad para discos de 115 mm



Motos Brushless



Ficha técnica	Modelo BLT215
Potencia nominal: 800W	
Tensión de batería: 20 V	
Amperaje: 2.0/4.0 Ah.	
Tensión cargador: 220 - 240V~ 50/60 Hz	
Velocidad sin carga: 7.300 - 6.300 - 5.500/min	
Disco: Ø 115 mm.(4-1/2")	
Rosca: M14	

Presentación
Funda de cartón

Accesorios incluidos
1 Batería Ion-Litio 4A
1 Cargador estándar
1 Maleta plástica

AMOLADORA ANGULAR
ULTIMATE BRUSHLESS

BRUSHLESS MOTOR · GARANTÍA 2 AÑOS · 20V LITHIUM

- 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	
Descripción	BLT115-BM
Amoladora Angular sin Batería y cargador	
Presentación: Caja de cartón	

Modelo	
Ficha técnica	BLT115
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	

Presentación
Caja de cartón

Accesorios incluidos
1 Batería Ion-Litio 4A
1 Cargador rápido

ROTOMARTILLO
ULTIMATE BRUSHLESS

BRUSHLESS MOTOR · GARANTÍA 2 AÑOS · 20V LITHIUM

- Motor brushless mayor potencia y rendimiento
- Cuatro funciones integradas: taladro, taladro con percusión, cincelado y rotación libre del cincel.



Motor Brushless



Energía de impacto



Golpes por minuto



Modelo	
Ficha técnica	BLT130
Tensión de batería: 20 V (NO INCLUIDA)	
Amperaje: 2.0/4.0 Ah.	
Tipo de batería: Ion-Litio	
Tensión cargador: 220-240V~ 50Hz (NO INCLUIDO)	
Velocidad sin carga: 0-1150/min	
Golpes por minuto: 0-5100bpm	
Energía de impacto: 2.2J	
Encastre: SDS Plus	

- Diseño robusto y ergonómico
- Luz LED automática

Presentación
Funda de cartón

Accesorios incluidos
Mango auxiliar
Varilla limitadora de profundidad
2 Cinceles encastre SDS Plus
3 Brocas encastre SDS plus (6-8-10 mm)
1 Maleta plástica

MEZCLADOR
A BATERÍA

BRUSHLESS MOTOR | GARANTÍA 2 AÑOS | 20V LITHIUM

- Tipo de batería de Ion-Litio (NO INCLUIDA)
- 5 velocidades regulables para adaptarse a distintos materiales y mezclas.
- Selector de marcha dual para cambios rápidos de velocidad.
- Potencia constante para un rendimiento estable en cargas exigentes.



Motor Brushless



Velocidad sin carga 350 - 650 min $^{-1}$



Diámetro 120 mm Longitud 590 mm



Ficha técnica	Modelo BLT144
Tensión de batería: 20V (NO INCLUIDA)	
Amperaje: 2.0 / 4.0 Ah.	
Tensión cargador: 220 - 240V~ 50/60 Hz (NO INCLUIDO)	
Conexión: Rosca M14	
Peso: 3.54 kg	
Accesorios incluidos	
Varilla Mezcladora 120 X 590 mm	
2 Llaves de ajuste	

- Diseño desmontable que facilita transporte y limpieza.
- Arranque electrónico suave que evita sacudidas y salpicaduras
- Protección contra sobrecargas que prolonga la vida útil del motor

Presentación
Caja de cartón

TALADRO ATORNILLADOR
PERCUTOR

BRUSHLESS MOTOR | GARANTÍA 2 AÑOS | 16V LITHIUM

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



Alto torque en formato compacto



Atornillador taladro y percutor



Diseño ligero y ergonómico



Ficha técnica	Modelo BLT163
Tensión de batería: 16 V	
Mandril Metálico: Ø 13 mm	
Frecuencia de impacto: 0–30.000 ipm	
Velocidad sin carga: 0 – 550 rpm / 0 – 1800 rpm	
Torque máximo: 65 Nm	

- Diámetro máximo de perforación en acero 10 mm
- Diámetro máximo de perforación en madera 25 mm

Presentación
Funda de cartón

Accesorios incluidos
2 baterías de 2Ah
1 cargador
Maletín

ATORNILLADOR DE IMPACTO

BRUSHLESS MOTOR

GARANTÍA 2 AÑOS

16V LITHIUM

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



Alto torque en formato compacto



Velocidades variables de alto rango



Diseño ligero y ergonómico



Ficha técnica	Modelo BLT164
Tensión de batería: 16 V	
Capacidad de mandril: Ø 6,35 mm	
Frecuencia de impacto: 0 – 4100 ipm	
Velocidad sin carga: 0 – 2000 rpm / 0 – 3200 rpm	
Torque máximo: 180 Nm	

Portabroca metálico de 6.35mm (1/4")

Presentación

Funda de cartón

Accesorios incluidos
2 baterías de 2Ah
1 cargador
Maletín

TALADRO ATORNILLADOR
ULTIMATE

GARANTÍA 2 AÑOS

20V LITH/UM

- 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



Descripción	Modelo ULT110-BM
Taladro Atornillador sin Batería y cargador	
Presentación: Caja de cartón	

Ficha técnica	Modelo ULT110
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.	

- Luz LED automática
- Mandril plástico 13 mm
- Recubrimiento antishock

Presentación
Funda de cartón

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

TALADRO ATORNILLADOR PERCUTOR
ULTIMATE

GARANTÍA 2 AÑOS

20V LITH/UM

- 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



Descripción	Modelo ULT111-BM
Taladro Atornillador Percutor sin Batería y cargador	
Presentación: Caja de cartón	

Ficha técnica	Modelo ULT111
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.	

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

Presentación
Funda de cartón

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

TALADRO ATORNILLADOR PERCUTOR
CON BATERÍA EXTRA - ULTIMATE

GARANTÍA 2 AÑOS

20V LITH/UM

- 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



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

Ficha técnica	Modelo ULT111-K
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.	

Presentación
Funda de cartón

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

ATORNILLADOR DE IMPACTO
ULTIMATE

GARANTÍA 2 AÑOS

20V LITH/UM

- 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



Descripción	Modelo ULT112-BM
Atornillador de Impacto sin Batería y cargador	
Presentación: Caja de cartón	

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

Presentación
Funda de cartón

Ficha técnica	Modelo ULT112
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)	

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

LLAVE DE IMPACTO
ULTIMATE

GARANTÍA 2 AÑOS

20V LITHIUM

- 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



Descripción	Modelo ULT113-BM
Llave de Impacto sin Batería y cargador	
Presentación: Caja de cartón	

Ficha técnica	Modelo ULT113
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)	

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

Presentación: Funda de cartón

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

ROTOMARTILLO
ULTIMATE

GARANTÍA 2 AÑOS

20V LITHIUM

- 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



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	

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

Presentación: Caja de cartón

Accesorios incluidos
3 Brocas SDS plus (8, 10, 12 mm)
1 Recolector de polvo

AMOLADORA ANGULAR
ULTIMATE

GARANTÍA 2 AÑOS

20V LITH/UM

- 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



Descripción	Modelo ULT115-BM
Amoladora Angular sin Batería y cargador	
Presentación: Caja de cartón	

Ficha técnica	Modelo 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.	

Presentación
Caja de cartón

Accesorios incluidos
1 Batería Ion-Litio
1 Cargador rápido

SIERRA SABLE
ULTIMATE

GARANTÍA 2 AÑOS

20V LITH/UM

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



Potente motor rápido y eficiente



Empuñadura antideslizante



Recubrimiento antishock



Ficha técnica	Modelo 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

20V LITHIUM

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



Potente motor rápido y eficiente



Mango antideslizante



Velocidad variable regulable



Descripción	Modelo ULT114-BM
Sierra Caladora sin Batería y cargador	
Presentación: Caja de cartón	

Ficha técnica	Modelo 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

Presentación
Caja de cartón

Accesorios incluidos
1 Batería Ion-Litio
1 Cargador rápido

ENGALLETADORA
ULTIMATE

GARANTÍA 2 AÑOS

20V LITHIUM

- Motor brushed de alto rendimiento y bajo consumo
- Tipo de batería de Ion-Litio (NO INCLUIDA)
- Potencia constante para cortes exigentes



Diámetro del disco 100 mm



Profundidad máxima de ranura 18 mm



Velocidad sin carga 8.500/min



Ficha técnica	Modelo ULT151
Tensión de batería: 20 V (NO INCLUIDA)	
Amperaje: 2.0/4.0 Ah.	
Tensión cargador: 220-240V~ 50/60Hz (NO INCLUIDO)	
Velocidad sin carga: 8500/min	
Dimensiones del disco: 100x4x22mm	
Peso: 2.7kg	

Ajuste de ángulo rápido y fácil

Presentación
Caja de cartón

Accesorio incluido
1 Bolsa recolectora

LIJADORA ROTO-ORBITAL
ULTIMATE

GARANTÍA 2 AÑOS

20V LITHIUM

- 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	ULT127
Ficha técnica	
Tensión de batería: 20 V (NO INCLUIDA)	
Amperaje: 2.0/4.0 Ah.	
Tensión cargador: 220-240V~50/60 Hz (NO INCLUIDO)	
Velocidad variable: 6.000 - 12.000 rpm	
Número de oscilaciones: 12.000 - 24.000 opm	

- Mandril de 10 mm.
- Batería de Ion-Litio (NO INCLUIDA)
- Cargador rápido (NO INCLUIDO)

Presentación
Caja de cartón

Accesorio incluido
1 Bolsa recolectora
1 Lija con velcro

SIERRA CIRCULAR DE MANO
ULTIMATE

GARANTÍA 2 AÑOS

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-BM
Descripción	
Sierra Circular de Mano sin Batería y cargador	
Presentación: Caja de cartón	

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 - 50º	

- Profundidad corte recto: 57 mm.
- Profundidad corte bisel: 43 mm.

Presentación
Caja de cartón

Accesorios incluidos
1 Batería Ion-Litio
1 Cargador rápido

MULTIHERRAMIENTA OSCILANTE
ULTIMATE

GARANTÍA 2 AÑOS

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



Ficha técnica	Modelo ULT118
Tensión de batería: 20 V (NO INCLUIDA)	
Amperaje: 2.0/4.0 Ah.	
Tensión cargador: 220-240V~50/60 Hz (NO INCLUIDO)	
Velocidad sin carga: 8.000-18.000 rpm	
Ángulo de oscilación: 3,2 º	

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

Presentación
Caja de cartón

REFLECTOR LED
ULTIMATE

GARANTÍA 2 AÑOS

20V LITHIUM

- Motor Brushed de alto rendimiento y bajo consumo
- Tipo de batería de Ion-Litio (NO INCLUIDA)
- Cabezal ajustable 360º 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.



Ficha técnica	Modelo ULT140
Tensión de batería: 20 V (NO INCLUIDA)	
Amperaje: 2.0/4.0 Ah.	
Tensión del cargador: 220–240V~50 Hz(NO INCLUIDO)	
Potencia LED: 10W / 20W / 40W	
Flujo luminoso: 900 lm / 1500 lm / 3000 lm	

- Incluye gancho tipo S para colgado seguro

Presentación
Caja de cartón

COMPRESOR INALÁMBRICO
ULTIMATE

GARANTÍA 2 AÑOS

20V LITH/UM

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



Capacidad del tanque 4 Litros



Incluye 8 accesorios



Manómetros analógicos con regulador de presión



Presentación
Caja de cartón

Ficha técnica	Modelo ULT161
Tipo de batería: Ion-Litio (NO INCLUIDA)	
Tensión de batería: 20Vcc (NO INCLUIDA)	
Compatibilidad de batería: 2.0/4.0 Ah	
Caudal de aire: 32.5 l/min (40PSI)	
Presión máxima: 120 PSI/8 Bar	
Capacidad del tanque: 4 Litros	
Consumo de corriente: 18A/h	
Peso: 6.5 Kg	

Accesorios incluidos
1 Válvula de aguja infladora
1 Adaptador acoplador de latón
1 Boquilla cónica estándar
1 Boquilla cónica de latón
1 Adaptador universal de alto volumen
1 Boquilla para colchones de aire
1 Boquilla para balsas
1 Boquilla de tamaño superior a 8 mm

SOPLADOR CON TURBO
ULTIMATE

GARANTÍA 2 AÑOS

20V LITH/UM

- 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 ³/min



Velocidad de aire 1.9-6 m³/min



Ficha técnica	Modelo ULT139
Tensión de batería: 20 V (NO INCLUIDA)	
Amperaje: 2.0/4.0 Ah.	
Tensión cargador: 220 - 240V ~ 50 Hz (NO INCLUIDO)	
Velocidad sin carga: 5.000-20.500 rpm	
Velocidad de aire: 1.9-6 m³/min	
Velocidad de aire (modo Turbo): 8 m³/min	
Flujo de aire máximo: 2.7 m³/min	
Función: Soplado	

- Turbo
- Uso profesional
- Batería NO INCLUIDA

Presentación
Caja de cartón

SOPLADOR ASPIRADOR
ULTIMATE

GARANTÍA 2 AÑOS

20V LITH/UM

- 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



Ficha técnica	Modelo ULT119
Tensión de batería : 20 V (NO INCLUIDA)	
Amperaje: 2.0/4.0 Ah.	
Tensión cargador: 220-240V~50/60 Hz (NO INCLUIDO)	
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 m³/min	
Posición del ventilador: 0º, 45º, 90º, 135º (izq y der)	

- Velocidad variable
- Bolsa de polvo
- Batería NO INCLUIDA

Presentación
Caja de cartón

ASPIRADORA
ULTIMATE

GARANTÍA 2 AÑOS

20V LITH/UM

- 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

15

Incluye 15 accesorios



Presentación
Caja de cartón

Ficha técnica	Modelo ULT120N
Tensión de batería: 20 V (NO INCLUIDA)	
Amperaje: 2.0/4.0 Ah.	
Tensión cargador: 220-240V~50 Hz (NO INCLUIDO)	
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 mm
Cepillo de piso de 32 mm
Boquilla para aspirar sofás de 32 mm
Kit de 8 accesorios
Bolsa contenedora

INFLADOR DE MANO
ULTIMATE

GARANTÍA 2 AÑOS

20V LITH/UM

- 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



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

Presentación
Caja de cartón

Ficha técnica	Modelo ULT131
Tensión de batería: 20 V (NO INCLUIDa)	
Amperaje: 2.0/4.0 Ah.	
Tensión cargador: 220 - 240V ~ 50 Hz (NO INCLUIDO)	
Presión máxima: 160 PSI.	
Caudal de aire: 45 l/min	

Accesorios incluidos
1 Adaptador para neumáticos
1 Adaptador para balones deportivos
1 Adaptador para colchones inflables

ROTOMARTILLO
ULTIMATE

GARANTÍA 2 AÑOS

20V LITH/UM

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



Encastre SDS Plus



Regla graduada



Energía de impacto

Descripción	Modelo ULT130-BM
Rotomartillo sin Batería y cargador	
Presentación: Caja de cartón	



- Taladro percutor
- Martillo
- Cincelador

Presentación
Funda de cartón

Ficha técnica	Modelo ULT130
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	

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

PISTOLA DE PINTAR
ULTIMATE

GARANTÍA 2 AÑOS

20V LITHIUM

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



Fácil de desmontar y limpiar



Velocidad sin carga



Entrega máxima de pintura 600 ml/min



- Regulador de caudal
- Capacidad de 1 Litro
- Bloqueo de acople

Presentación
Caja de cartón

Ficha técnica	Modelo ULT126
Tensión de batería: 20 V (NO INCLUIDA)	
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.	

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

PISTOLA DE SILICONA
ULTIMATE

GARANTÍA 2 AÑOS

20V LITHIUM

- 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



- Selector de 6 velocidades
- Luz LED de trabajo

Presentación
Caja de cartón

Ficha técnica	Modelo ULT132
Tensión de batería: 20 V (NO INCLUIDA)	
Amperaje: 2.0/4.0 Ah.	
Tensión cargador: 220 - 240V ~ 50 Hz (NO INCLUIDO)	
Velocidad: 0,5 - 8 mm/s	
Fuerza máxima: 2.000-2.500 Nm	
Largo del canal portacarretes: 300 ml	

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	Modelo ULT125
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.)	

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

Presentación: Funda de cartón

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

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	Modelo ULT136
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	

- 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