takima
tools Herramientas Eléctricas
takima
tools Herramientas Eléctricas
CATÁLOGO DE PRODUCTOS

takima

tools Herramientas Eléctricas

Fue en el año 1999 cuando TAKIMA comenzó su incursión en el mercado latinoamericano, presentando un crecimiento continuo desde que se introduce la primera herramienta al mercado: un Esmeril Angular.

A partir de mayo del 2000 se fue construyendo lo que hoy día constituye el line-up de las Herramientas Eléctricas TAKIMA : Pulidoras Angulares, Taladros de Impacto, Lijadoras Orbitales, Sierras Caladoras, Sierras Circulares.

TAKIMA se ha caracterizado desde sus inicios por ofrecer al mercado la mejor relación de precio, desempeño y rendimiento.

Con Takima,
¡Refuerza tu Esfuerzo!

takima
tools Herramientas Eléctricas

Ahora mejorada, para ser más resistente y asistirte en lograr un desempeño superior en cada tarea que te propongas.

Con nuevos diseños, tanto en las herramientas como en sus empaques, que reflejan actualidad, fortaleza y el compromiso de ir evolucionando y mejorando para triunfar en los retos que aparecen cada día.

¡Tal como lo haces tú mismo !

Estás comprometido con que tu negocio crezca, y con la línea Takima tienes a la mano las herramientas que te ayudarán a lograrlo!

takima tools Herramientas Eléctricas

Heavy Duty
CALIDAD PROFESIONAL

Con un diseño de gran calidad, tanto en las herramientas como en sus empaques, que reflejan actualidad, fortaleza y el compromiso de ir evolucionando y mejorando para triunfar en los retos que van apareciendo cada día.

¡Para tus tareas diarias como profesionales!

Te ofrecemos la calidad para que tu negocio crezca, con la línea **Takima HD** tienes en las manos la calidad de herramientas que te ayudarán a lograrlo!

takima tools Herramientas Eléctricas

ÍNDICE

Aire Comprimido 1

Bombeo 3

Carpintería 5

Corte y Desbaste 10

Limpieza 17

Multipropósito 20

Perforación y Demolición 22

Plomería 30

Pulitura 32

Soldadura 33

Accesorios 38

COMPRESOR 1 HP 10 L
TKC-110-A
Cod. 512186

Voltaje (V) / Frecuencia (Hz):	110 / 60
Potencia (HP):	1
Velocidad (RPM):	3450
Presión máxima (PSI):	115
Capacidad del tanque (L):	10
Flujo de salida de aire (L / min):	124
Tipo de acople:	Coaxial
Dimensiones (cm):	55 x 26 x 52
Peso neto (Kg):	14
Tipo de aplicación:	Cualquier aplicación

80% Trabajo 20% Descanso (Rangos de 1 Hora), Para cualquier Tipo de Aplicación, Cilindros de Hierro Fundido y Pistones de Aluminio, Válvulas de Lámina en Acero, Motor Eléctrico Monofásico con Protección Contra Sobrecarga Térmica, Regulador de Presión con Manómetro con Conector de Salida de Aire.

COMPRESOR 2 HP 24 L
TKC-224-A
Cod. 508754

Voltaje (V) / Frecuencia (Hz):	110 / 60
Potencia (HP):	2
Velocidad (RPM):	3450
Presión máxima (PSI):	115
Capacidad del tanque (L):	24
Flujo de salida de aire (L / min):	169
Tipo de acople:	Coaxial
Dimensiones (cm):	59 x 25.5 x 62
Peso neto (Kg):	20
Tipo de aplicación:	Cualquier aplicación

80% Trabajo 20% Descanso (Rangos de 1 Hora), Para cualquier Tipo de Aplicación, Cilindros de Hierro Fundido y Pistones de Aluminio, Válvulas de Lámina en Acero, Motor Eléctrico Monofásico con Protección Contra Sobrecarga Térmica, Regulador de Presión con Manómetro con Doble Conector Rápido de Salida de Aire, Visor de Nivel de Aceite.

COMPRESOR 2 HP 50 L CORREA
TKBCD-250-B
Cod. 517300

Voltaje (V) / Frecuencia (Hz):	110 / 60
Potencia (HP):	2
Velocidad (RPM):	3450
Presión máxima (PSI):	115
Capacidad del tanque (L):	50
Flujo de salida de aire (L / min):	186
Tipo de acople:	Correa
Dimensiones (cm):	82 x 38 x 70
Peso neto (Kg):	45

- Alta eficiencia volumétrica que permite mayor capacidad de flujo de aire.
- Equipado con visor de nivel de aceite.
- Reductores de presión con manómetro y llave de salida de aire.
- Motor eléctrico monofásico con protección contra sobrecarga térmica.

KIT PARA PINTAR 5 PZAS
TK-SGKIT-5
Cod. 499947

- Manguera de aire de 5 metros de longitud con capacidad hasta 170 PSI
- Inflador de Neumáticos con Manómetro de capacidad hasta 150 PSI
- Pistola de soplado con presión de aire hasta 75 PSI
- Pistola Aerográfica de Baja Presión con boquilla de 1.5 mm y una presión de aire máxima de 55 PSI
- Pistola de lavado con presión de aire hasta 55 PSI

PISTOLA AEROGRÁFICA BAJA PRESIÓN
TKLPSG-750
Cod. 499905

Tipo de Alimentación:	Succión
Capacidad de Depósito (cc):	750
Diámetro de la boquilla (mm):	1.5
Presión del aire (PSI):	45 – 80
Consumo de aire (cfm):	4.5 – 8.0
Tamaño del Abanico (cm):	18 – 23
Distancia de aplicación máxima recomendada (cm):	30

PISTOLA AEROGRÁFICA ALTA PRESIÓN
TKHPSG-1000
Cod. 499921

Tipo de Alimentación:	Succión
Capacidad de Depósito (cc):	1000
Diámetro de la boquilla (mm):	1.5
Presión del aire (PSI):	50 – 80
Consumo de aire (cfm):	7.0 – 12
Tamaño del Abanico (cm):	25 - 28
Distancia de aplicación máxima recomendada (cm):	30

ELECTROBOMBA PERIFÉRICA 1/2 HP 1"X1"

TKWP-05-B

Cod. 510925

Voltaje (V) / Frecuencia (Hz)	110-220 / 60
Material de la bomba	Hierro/Aluminio
Tipo de bomba	Périferica
Diámetro de succión y descarga (plgs)	1"
Profundidad de succión máxima (m)	8
Altura de descarga máxima (m)	30
Descarga máxima horizontal (m3/h)	1,8
Caudal máximo (L / min)	30
Embobinado Motor	Cobre
Impeler	Bronce
Tipo de Motor	1/2 Hp Eléctrico

ELECTROBOMBA PERIFÉRICA 1 HP 1"X1"

TKWP-1-C

Cod. 510982

Voltaje (V) / Frecuencia (Hz)	110-220 / 60
Material de la bomba	Hierro/Aluminio
Tipo de bomba	Périferica
Diámetro de succión y descarga (plgs)	1"
Profundidad de succión máxima (m)	8
Altura de descarga máxima (m)	65
Descarga máxima horizontal (m3/h)	2,7
Caudal máximo (L / min)	45
Embobinado Motor	Cobre
Impeler	Bronce
Tipo de Motor	1 Hp Eléctrico

• Switch Selector de Voltaje, Ideal para Sistemas Domésticos de Abastecimiento de Agua y Jardinería, Carcasa de Hierro que Permite Disipación de Calor para Brindar un Trabajo Continúo sin Dañar sus Componentes.

ELECTROBOMBA CENTRIFUGA 1 HP 1" X 1"

TKWPC-1-B

Cod. 511022

Voltaje (V) / Frecuencia (Hz)	110-220 / 60
Material de la bomba	Hierro/Aluminio
Tipo de bomba	Centrifuga
Diámetro de succión y descarga (plgs)	1"
Profundidad de succión máxima (m)	8
Altura de descarga máxima (m)	28
Descarga máxima horizontal (m3/h)	5,4
Caudal máximo (L / min)	90
Embobinado Motor	Cobre
Impeler	Bronce
Tipo de Motor	1 Hp Eléctrico

Switch Selector de Voltaje, Ideal para Sistemas Domésticos de Abastecimiento de Agua y Jardinería, Carcasa de Hierro que Permite Disipación de Calor para Brindar un Trabajo Continúo sin Dañar sus Componentes

ELECTROBOMBA AUTOCEBANTE 1 HP 1″ X 1″
TKWPSP-1-INOX
Cod. 511014

Voltaje (V) / Frecuencia (Hz)	110-220 / 60
Material de la bomba	Hierro/Aluminio/Acero inoxidable
Tipo de bomba	Autocebante
Diámetro de succión y descarga (plgs)	1″
Profundidad de succión máxima (m)	8
Altura de descarga máxima (m)	45
Descarga máxima horizontal (m3/h)	2,6
Caudal máximo (L / min)	43
Embobinado Motor	Cobre
Impeler	Bronce
Tipo de Motor	1 Hp Eléctrico
Material Carcasa:	Acero Inoxidable

Switch Selector de Voltaje, Ideal para Bombeo de Líquidos , Carcasa de Hierro que Permite Disipación de Calor para Brindar un Trabajo Continúo sin Dañar sus Componentes.

PRESOSTATO ELECTRÓNICO 1 HP 110-220V
TKEPC-01
Cod. 517896

Voltaje (V) / Frecuencia (Hz)	110 - 220 / 60
Potencia (HP) / (W)	1 / 750
Presión de arranque (PSI)	21,75
Presión máxima (PSI)	145
Temperatura máxima (ºC)	60
Grado de protección	IP65
Aislación	Clase I
Peso (Kg)	16,5

Caudal medio de operación de 1 L/min que evita la pérdida de presión en el agua y permite el rendimiento eficiente de la bomba

INGLETEADORA (ACOLILLADORA) 10" 1380 W BRAZO RADIAL

TKRS-10

Cod. 323683

Voltaje (V) / Frecuencia (Hz):	110 / 60
Potencia (W):	1380
Velocidad sin carga (RPM):	4200
Diámetro del disco (mm / ”):	254 / 10
Longitud del brazo (mm):	210
Capacidad de corte (mm / °):	49 x 278 (45°) 54 x 505 (90°)
Peso neto (Kg):	24
Accesorios:	Soporte, mesa de trabajo y disco de corte

- Palanca que permite realizar ajustes de altura sin mayor esfuerzo.
- Herramienta con base metálica diseñada para trabajo pesado.
- Protector del disco para mayor seguridad.
- Botón de bloqueo que permite dejar el equipo encendido continuamente.
- Interruptor de seguridad para evitar encendido inesperado en el equipo.
- Base con capacidad de giro de hasta 45°.
- Brazo tiene capacidad de movimiento horizontal mediante el riel apoyado en 4 rodamientos.

INGLETEADORA (ACOLILLADORA) 10" 1600 W

TKMS-10

Cod. 382937

Voltaje (V) / Frecuencia (Hz):	110 / 60
Potencia (W):	1600
Velocidad sin carga (RPM):	5000
Diámetro del disco (mm / ”):	255 / 10
Capacidad de corte (mm / °):	70 x 1300 (90°) 70 x 90 (45°)
Peso neto (Kg):	10.2
Accesorios:	Disco de Sierra 10”

- Base fabricada en aluminio resistente, diseñada para el trabajo pesado.
- Transmisión de correa que permite mayor durabilidad al motor.
- Protector del disco automático para brindar mayor seguridad.
- Ángulos identificados en la base para mayor precisión de en el corte.
- Posee prensa de sujeción.
- Interruptor de seguridad, permite prevenir encendido inesperado de el equipo.

INGLETEADORA (ACOLILLADORA) 12" 1850 W

TKMS-12

Cod. 382945

Voltaje (V) / Frecuencia (Hz):	110 / 60
Potencia (W):	1850
Velocidad sin carga (RPM):	4000
Diámetro del disco (mm / "):	305 / 12
Capacidad de corte (mm / °):	70 x 160 (0° – 90°) 45 x 150 (45° – 90°) 40 x 100 (0° – 45°) 45 x 100 (45° – 45°)
Peso neto (Kg):	16
Accesorios:	Disco de sierra 12”

- Base fabricada en aluminio resistente, diseñada para el trabajo pesado.
- Protector del disco automático para brindar mayor seguridad.
- Ángulos identificados en la base para mayor precisión de en el corte.
- Interruptor de seguridad, permite prevenir encendido inesperado en el equipo.
- Realiza cortes en diagonal y vertical.

LIJADORA DE BANDA 950 W

TKBS -321

Cod. 57737

Voltaje (V) / Frecuencia (Hz):	110 / 60
Potencia (W):	950
Velocidad sin carga (RPM):	300
Tamaño de la banda (''):	3 x 21
Peso neto (Kg):	7.2
Accesorios:	Lija de banda Escobillas Bolsa para polvo

- Carcasa del motor fabricada en nylon que permite el aislamiento eléctrico.
- Posee una palanca para ajustar la tensión de la lija.
- Motor potente con escobillas de fácil reemplazo.

LIJADORA DE BANDA 950 W CON COLECTOR

TKBS-6211

Cod. 382952

Voltaje (V) / Frecuencia (Hz):	110 / 60
Potencia (W):	950
Velocidad sin carga (RPM):	300
Tamaño de la banda (''):	4 x 24
Peso neto (Kg):	8.5
Accesorios:	Lija de banda Escobillas Bolsa para polvo

Rodillos Fabricada en Aluminio para Mayor Resistencia, Incluye Perilla de Balanceo de Lija, Posee una Palanca para Ajustar la Tensión de la Lija, Motor Potente con Escobilla de Fácil Acceso para su Mantenimiento, Doble Interruptor uno para Encendido y Apagado y Otro para la Selección de 2 Velocidades

LIJADORA DE PALMA 230 W 110 x 110 MM

TKPS-110-A

Cod. 499343

Voltaje (V) / Frecuencia (Hz):	110 / 60
Potencia (W):	230
Velocidad sin carga (RPM):	1200
Superficie de trabajo (mm):	110 x 110
Peso neto (Kg):	1.5
Accesorios:	Hoja de Papel Lija Escobillas

Gancho con Mordazas para Mejor Agarre de la Lija, Amortiguación Durante el Lijado, Botón de Encendido on/of de Fácil Acceso, Agarre Ergonómico

LIJADORA ROTORBITAL 350 W 93 x 185 MM

TKOS-185

Cod. 309724

Voltaje (V) / Frecuencia (Hz):	110 / 60
Potencia (W):	350
Velocidad sin carga (RPM):	13000
Superficie de trabajo (mm):	93 x 185
Peso neto (Kg):	1.8
Accesorios:	Lija

Mango Ergonómico, Botón de Encendido On/Of de Fácil Acceso al Momento de Usarlo con un Segundo Botón para Dejar Fijo el Switch, Porta Escobillas Lateral para Fácil Cambio y Mantenimiento.

RUTEADORA 1800 W VELOCIDAD VARIABLE

TKER-12

Cod. 309732

Voltaje (V) / Frecuencia (Hz):	110 / 60
Potencia (W):	1800
Velocidad variable(RPM):	9000 - 23000
Mandril (mm):	65
Profundidad de corte (mm)	12
Peso neto (Kg):	6.8
Accesorios:	Collet ½"

- Diseño con carcasa metálica para mayor resistencia a trabajos pesados.
- Base metálica con guías de profundidad para mayor precisión.
- Porta Escobillas externa para fácil acceso al mantenimiento de la maquina.
- Sistema de ajuste de altura para mejor acoplamiento al tipo de trabajo.

SIERRA CALADORA 580 W
85 MM x 10 MM
TKJS-85
Cod. 383000

Voltaje (V) / Frecuencia (Hz):	110 / 60
Potencia (W):	580
Velocidad variable (RPM):	500 – 3000
Profundidad de corte madera (mm):	85
Profundidad de corte metal (mm):	10
Peso neto (Kg):	2.7

- Selector de velocidad variable.
- Base con inclinación de ángulo para realizar cortes hasta 45°.
- Controlador de posición de corte.
- Botón de bloqueo que permite dejar el equipo encendido continuamente.

SIERRA CALADORA 650 W 65 MM x 8 MM
TKJS-65-A
Cod. 504365

Voltaje (V) / Frecuencia (Hz):	110 / 60
Potencia (W):	650
Velocidad variable (RPM):	3000
Profundidad de corte madera (mm):	65
Profundidad de corte metal (mm):	8
Peso neto (Kg):	1.9
Accesorios:	Cuchilla Kit de carbones de repuesto

- Selector de velocidad variable.
- Base con inclinación de ángulo para realizar cortes.
- Controlador de posición de corte.
- Botón de bloqueo que permite dejar el equipo encendido continuamente.
- Salida para expulsión de polvo, ideal para acoplar a aspiradoras.

SIERRA CINTA 750 W 355 MM
TKBSW-14
Cod. 383018

Voltaje (V) / Frecuencia (Hz):	110 / 60
Potencia (W):	750
Velocidad (RPM):	1420
Velocidad variable de la sierra (m / min):	510 – 680
Angulo de corte (°):	0 – 45
Dimensiones de la hoja (m) / (mm):	(2.38) / (10 x 0.6)
Altura de corte (mm / "):	152 / 6
Tamaño de la mesa (mm):	355 x 355
Peso neto (Kg):	78
Accesorios:	Cuchilla

• Banco de soporte metálico para darle altura ideal de trabajo.
• Base de trabajo metálica con guía ajustable para mayor precisión.
• Carcasa metálica para trabajos industriales y pesados.
• Motor de inducción de 1 HP con transmisión de correa.
• Doble sistema de polea para cambio de velocidad.
• Cobertor lateral de fácil acceso para el reemplazo de la sierra cinta con sistema de tensado.
• Protector metálico de la cinta para dar mayor seguridad al operador.

SIERRA CIRCULAR 1200 W 185 MM
TKCS-185-C
Cod. 383026

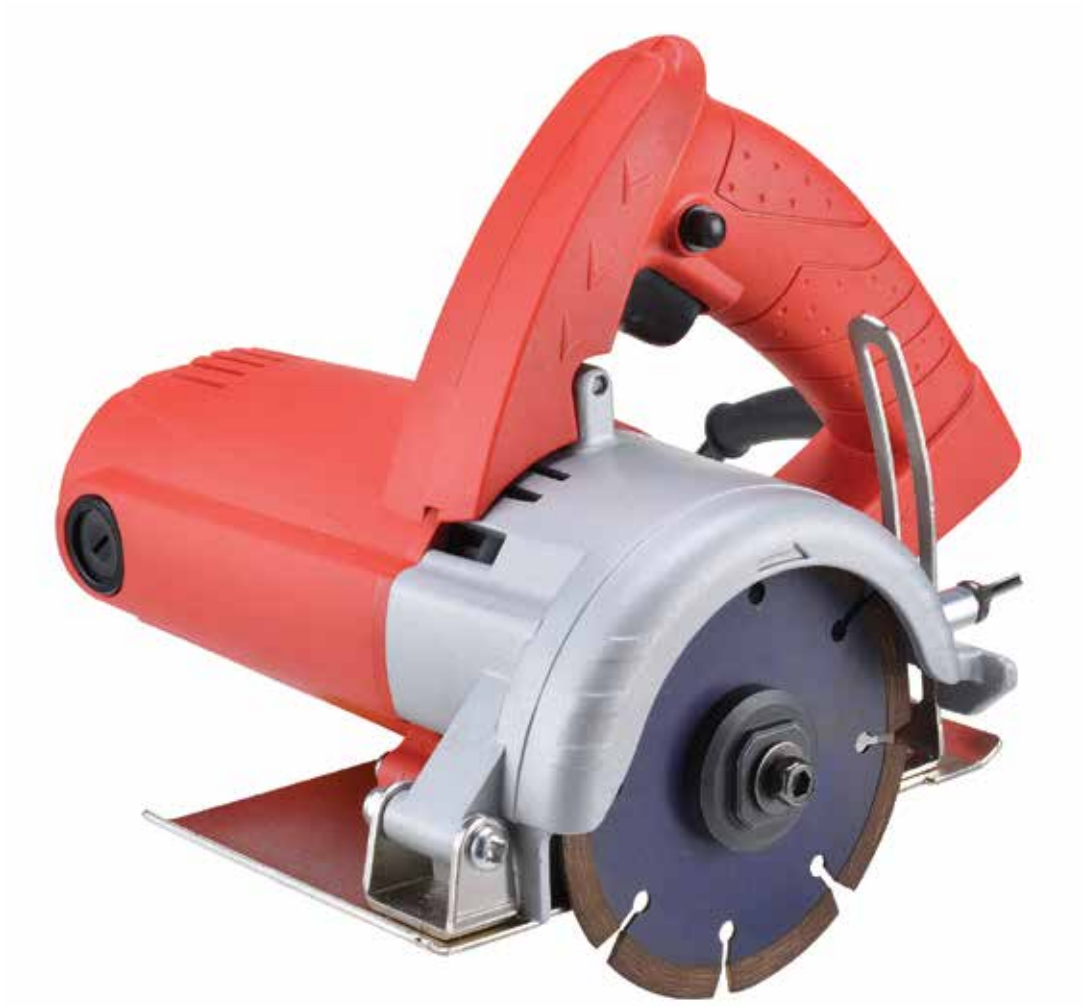
Voltaje (V) / Frecuencia (Hz):	110 / 60
Potencia (W):	1200
Velocidad sin carga (RPM):	4500
Diámetro del disco (mm/ "):	185 / 7"
Ángulo de corte (°):	0 – 45
Peso neto (Kg):	3.8
Accesorios:	Disco de Tungsteno

• Mango ergonómico fabricado en nylon para darle mayor protección y agarre al operador.
• Eje y corona montado sobre rodamiento para mayor desplazamiento y una funcionalidad eficiente.
• Base con inclinación de ángulo para realizar cortes hasta 45°.
• Botón de bloqueo que permite dejar el equipo encendido continuamente.

CORTADORA DE MÁRMOL 1300 W 110 MM

TKMC-110-A

Cod. 381749



Voltaje (V) / Frecuencia (Hz):	110 / 60
Potencia (W):	1300
Velocidad sin carga (RPM):	13000
Diámetro del disco (mm/ ") :	110 / 4 1/2"
Capacidad de corte (mm):	30
Peso Neto (Kg):	3
Accesorios:	Llave de Ajuste del Disco, Escobillas, Llave en L

- Mango ergonómico para un fácil agarre y encendido
- Botón de bloqueo que permite dejar el equipo encendido continuamente.
- Ajuste de Altura para darle profundidad al disco.
- Caja de engranaje fabricada en aluminio resistente con un eje y corona montados sobre rodamientos para mejor desplazamiento del disco.
- Carcasa fabricada en nylon resistente.

ESMERIL DE BANCO 3" 120 W CON EJE FLEXIBLE

TKBGS-75

Cod. 381905

Voltaje (V) / Frecuencia (Hz):	110 / 60
Potencia (W):	120
Velocidad sin carga (RPM):	9900
Dimensiones del disco (mm / "):	75 x 20 x 10 / 3
Peso neto (Kg):	4
Accesorios:	2 Piedras para Esmerilar y Guaya

• Cuerpo del Motor Montado sobre Base plástica, Eje Montado Sobre Rodamientos, Carcasa Plástica para darle Mayor Durabilidad, Switch Regulador de Velocidad, No Incluye Accesorios de la Guaya Fresadora y la Punta.

ESMERIL DE BANCO 8" 350 W

TKBG-200

Cod. 382929

Voltaje (V) / Frecuencia (Hz):	110 / 60
Potencia (W):	350
Velocidad sin carga (RPM):	3550
Dimensiones del disco (mm / "):	200 x 20 x 16 / 8
Peso neto (Kg):	13
Accesorios:	2 piedras para esmerilar

ESMERIL DE BANCO 8" 550 W

TKBG-550

Cod. 495267

Voltaje (V) / Frecuencia (Hz):	110 / 60
Potencia (W):	550
Velocidad sin carga (RPM):	2950
Dimensiones del disco (mm / "):	200 x 20 x 32 / 8
Peso neto (Kg):	13
Accesorios:	2 piedras para esmerilar

• Cuerpo del Motor montado sobre base metálica.
• Eje montado sobre rodamientos.
• Carcasa metálica para darle mayor durabilidad.
· Tapas acrílico de protección para mayor seguridad.

MINIPULIDORA 4 1/2" 750 W
TKAG-115-K
Cod. 502476

Voltaje (V) / Frecuencia (Hz):	110 / 60
Potencia (W):	750
Velocidad sin carga (RPM):	12000
Diámetro del disco (mm / ") :	115 / 4 1/2
Rosca del eje (”):	5/8
Peso neto (Kg):	2.5
Accesorios:	Llave de Ajuste del Disco, Mango de Agarre, Guarda de Protección. Juego de Escobillas, Llave en L

• Carcasa de nylon resistente a impactos.
• Mango ergonómico posee protector de empuñadura para dar más seguridad al operador.
• Eje y engranajes montados sobre rodamientos para trabajar eficientemente.
• Deflector de aire para mejor ventilación del equipo y control de su temperatura.
• Botón de bloqueo que permite dejar el equipo encendido continuamente.

MINIPULIDORA 4 1/2" 850 W
TKAG-115-D
Cod. 147678

Voltaje (V) / Frecuencia (Hz):	110 / 60
Potencia (W):	850
Velocidad sin carga (RPM):	11000
Diámetro del disco (mm / "):	115 / 4 1/2
Rosca del eje (”):	5/8
Peso neto (Kg):	2.5
Accesorios:	Disco Abrasivo, Llave de Ajuste del Disco, Mango de Agarre, Guarda de Protección.

Carcasa de Nylon Resistente a Impactos, Eje y Engranajes Montados Sobre Rodamientos para Trabajar Eficientemente, Botón de Bloqueo que Permite Dejar el Equipo Encendido Continuamente.

MINIPULIDORA 4 1/2" 900 W
TKAG-115-G
Cod. 381798

Voltaje (V) / Frecuencia (Hz):	110 / 60
Potencia (W):	900
Velocidad sin carga (RPM):	11000
Diámetro del disco (mm / "):	115 / 4 1/2
Rosca del eje (''):	5/8
Peso neto (Kg):	2.8
Accesorios:	Disco Abrasivo, Llave de Ajuste del Disco, Juego de Escobillas, Mango de Agarre, Guarda de Protección, Llave en L

- Carcasa de nylon resistente a impactos.
- Mango ergonómico posee protector de empuñadura para dar más seguridad al operador.
- Eje y engranajes montados sobre rodamientos para trabajar eficientemente.
- Deflector de aire para mejor ventilación del equipo y control de su temperatura.
- Botón de bloqueo que permite dejar el equipo encendido continuamente.

MINIPULIDORA 4 1/2" 1200 W
TKAG-115-H
Cod. 381822

Voltaje (V) / Frecuencia (Hz):	110 / 60
Potencia (W):	1200
Velocidad sin carga (RPM):	11000
Diámetro del disco (mm / "):	115 / 4 1/2
Rosca del eje (''):	5/8
Peso neto (Kg):	2.3
Accesorios:	Llave de Ajuste del Disco, Mango de Agarre, Guarda de Protección, Juego de Escobillas.

- Carcasa de nylon resistente a impactos.
- Mango ergonómico posee protector de empuñadura para dar más seguridad al operador.
- Eje y engranajes montados sobre rodamientos para trabajar eficientemente.
- Deflector de aire para mejor ventilación del equipo y control de su temperatura.
- Botón de bloqueo que permite dejar el equipo encendido continuamente.

PULIDORA 7" 2000 W
TKAG-180-E
Cod. 323519

Voltaje (V) / Frecuencia (Hz):	110 / 60
Potencia (W):	2000
Velocidad sin carga (RPM):	6000
Diámetro del disco (mm / "):	180 / 7
Rosca del eje (”):	M14
Peso neto (Kg):	7.5
Accesorios:	Llave de Ajuste del Disco, Juego de Escobillas, Mango de Agarre, Guarda de Protección, llave en L

• Carcasa de nylon resistente a impactos.
• Mango ergonómico posee protector de empuñadura para dar más seguridad al operador.
• Eje y engranajes montados sobre rodamientos para trabajar eficientemente.
• Deflector de aire para mejor ventilación del equipo y control de su temperatura.
• Botón de bloqueo que permite dejar el equipo encendido continuamente.

Mango del switch con posición variable

PULIDORA 7" 2200 W
TKAG-180-F
Cod. 378281

Voltaje (V) / Frecuencia (Hz):	110 / 60
Potencia (W):	2200
Velocidad sin carga (RPM):	7300
Diámetro del disco (mm / "):	180 / 7
Rosca del eje (”):	M14
Peso neto (Kg):	6.5
Accesorios:	Disco Abrasivo, Llave de Ajuste del Disco, Juego de Escobillas, Mango de Agarre, Guarda de Protección.

Carcasa de Nylon Resistente a Impactos, Eje y Engranajes Montados Sobre Rodamientos para Trabajar Eficientemente, Botón de Bloqueo que Permite Dejar el Equipo Encendido Continuamente.

PULIDORA 7" 2400 W
TKAG-180-C
Cod. 147660

Mango del switch con posición variable

Voltaje (V) / Frecuencia (Hz):	110 / 60
Potencia (W):	2400
Velocidad sin carga (RPM):	8500
Diámetro del disco (mm / "):	180 / 7
Rosca del eje (”):	M14
Peso neto (Kg):	6.7
Accesorios:	Disco Abrasivo, Llave de Ajuste del Disco, Mango de Agarre, Guarda de Protección.

Carcasa de Nylon Resistente a Impactos, Eje y Engranajes Montados Sobre Rodamientos para Trabajar Eficientemente, Protector de Empuñadura para Mayor Seguridad.

PULIDORA 9" 2000 W
TKAG-230
Cod. 421032

Voltaje (V) / Frecuencia (Hz):	110 / 60
Potencia (W):	2000
Velocidad sin carga (RPM):	6000
Diámetro del disco (mm / "):	230 / 9
Rosca del eje (”):	5/8
Peso neto (Kg):	7.5
Accesorios:	Disco Abrasivo, Llave de Ajuste del Disco, Juego de Escobillas, Mango de Agarre, Guarda de Protección, llave en L

• Carcasa de nylon resistente a impactos.
• Mango ergonómico posee protector de empuñadura para dar más seguridad al operador.
• Eje y engranajes montados sobre rodamientos para trabajar eficientemente.
• Deflector de aire para mejor ventilación del equipo y control de su temperatura.
• Botón de bloqueo que permite dejar el equipo encendido continuamente.

PULIDORA 9" 2200 W
TKAG-230-A
Cod. 421040

Voltaje (V) / Frecuencia (Hz):	110 / 60
Potencia (W):	2200
Velocidad sin carga (RPM):	6500
Diámetro del disco (mm / "):	230 / 9
Rosca del eje (”):	5/8
Peso neto (Kg):	9.6
Accesorios:	Disco Abrasivo, Llave de Ajuste del Disco, Juego de Escobillas, Mango de Agarre, Guarda de Protección

• Carcasa de nylon resistente a impactos.
• Mango ergonómico posee protector de empuñadura para dar más seguridad al operador.
• Eje y engranajes montados sobre rodamientos para trabajar eficientemente.
• Deflector de aire para mejor ventilación del equipo y control de su temperatura.
• Botón de bloqueo que permite dejar el equipo encendido continuamente.

TRONZADORA 14" 2000 W
TKCOS-14-C
Cod. 385138

Voltaje (V) / Frecuencia (Hz):	110 / 60
Potencia (W):	2000
Velocidad sin carga (RPM):	3800
Diámetro del disco (mm / "):	355 / 14
Capacidad de corte (mm):	100
Peso neto (Kg):	9.6
Accesorios:	Disco de corte 14"

• Carcasa y guarda metálica permitiendo un trabajo seguro y eficiente.
• Botón de bloqueo que permite dejar el equipo encendido continuamente.
• Prensa con liberador rápido para fácil acople o desacople del material a cortar.
• Mango ergonómico para mejor apalancamiento en el corte.
• Accesibilidad a las escobillas para el fácil mantenimiento.

TRONZADORA 16" 3000 W
TKCOS-16
Cod. 385153

Voltaje (V) / Frecuencia (Hz):	220 / 60 Trifasica
Potencia (Watts / HP):	3000 / 4
Velocidad sin carga (RPM):	3480
Diámetro del disco (mm / "):	406 /16
Capacidad de corte (mm):	Barra: 50 Tubería: 135 Angulo: 100 x 10
Peso neto (Kg):	70
Accesorios:	Disco de corte 16"

• Carcasa y guarda metálica permitiendo un trabajo seguro y eficiente.
• Prensa con liberador rápido para fácil acople o desacople del material a cortar.
• Transmisión de correa que permite mayor durabilidad al motor.
• Mango ergonómico para mejor apalancamiento en el corte.
• Botón de bloqueo que permite dejar el equipo encendido continuamente.

ASPIRADORA ELÉCTRICA 800 W 10 L

TKVC-100-A

Cod. 498816

Voltaje (V) / Frecuencia (Hz):	110 / 60
Potencia (W):	800
Capacidad del tanque de polvo (L):	10
Flujo de aire (CBM / min):	1.3
Presión de vacío (Kpa):	15
Ruído (dBA):	82
Accesorios:	Cable alimentación (5 m) Manguera flexible (1.5 m) 3 Tubos de plástico Boquilla para rincones

• Alta eficiencia en el filtrado de partículas (filtros HEPA) de fácil limpieza, brindando mayor durabilidad al recambio de dicho repuesto.
• Pueden ser utilizadas para aspiración en seco y húmedo.
• Uso Domestico y Trabajo liviano.
· Opción para soplar espacios donde no entra la boquilla

ASPIRADORA ELÉCTRICA 1200 W 18 L

TKVC-180

Cod. 498865

Voltaje (V) / Frecuencia (Hz):	110 / 60
Potencia (W):	1200
Capacidad del tanque de polvo (L):	18
Flujo de aire (CBM / min):	1.75
Presión de vacío (Kpa):	16
Ruído (dBA):	77
Accesorios:	Cable alimentación (5 m) Manguera flexible (1.5 m) 3 Tubos de plástico Boquilla para rincones

• Alta eficiencia en el filtrado de partículas (filtros HEPA) de fácil limpieza, brindando mayor durabilidad al recambio de dicho repuesto.
• Pueden ser utilizadas para aspiración en seco y húmedo.
• Uso Domestico y Trabajo liviano.
· Opción para soplar espacios donde no entra la boquilla

ASPIRADORA ELÉCTRICA 1200 W 40 L

TKVC-400

Cod. 498840

Voltaje (V) / Frecuencia (Hz):	110 / 60
Potencia (W):	1200
Capacidad del tanque de polvo (L):	40
Flujo de aire (CBM / min):	1.8
Presión de vacío (Kpa):	17
Ruído (dBA):	78
Accesorios:	Cable de alimentación (8 m) Manguera flexible (1.5 m) Cepillo para polvo 3 tubos de plástico Boquilla para rincones

• Alta eficiencia en el filtrado de partículas (filtros HEPA) de fácil limpieza, brindando mayor durabilidad al recambio de dicho repuesto.

• Pueden ser utilizadas para aspiración en seco y húmedo.

• Para uso profesional en oficinas.

· Opción para soplar espacios donde no entra la boquilla

HIDROLAVADORA 1400 W 1600PSI

TKEPW-1600-A

Cod. 485730

Voltaje (V) / Frecuencia (Hz):	110 / 60
Potencia (W):	1400
Presión máxima (PSI):	1600
Caudal(L/Min):	5.5
Tipo de motor:	Escobillas
Peso Neto (Kg)	6

- Ideal para limpiar carros, motos, aceras y patios.
- Cable de corriente de 5 m
- Manguera de alta presión de 5 m
- Pistola de lavado con boquilla regulable de presión.
- Acople rápido para manguera de entrada.
- Uso doméstico.

HIDROLAVADORA 1600 W 1800 PSI

TKEPW-1800

Cod. 498774

Voltaje (V) / Frecuencia (Hz):	110 / 60
Potencia (W):	1600
Presión máxima (PSI):	1800
Caudal(L/Min):	5.4
Tipo de motor:	Inducción
Peso Neto (Kg)	10

- Ideal para limpiar carros, motos, aceras y patios.
- Cable de corriente de 5 m.
- Manguera de alta presión de 5 m con carrete porta-manguera.
- Pistola de lavado con boquilla regulable de presión.
- Envase dispensador de jabón.
- Uso doméstico.

MOTOTOOL 130 W SIN ACCESORIOS

TKMT-40-B

Cod. 323790

Voltaje (V) / Frecuencia (Hz):	110 / 60
Potencia (W):	130
Velocidad en vacío (RPM):	8000 – 30000
Portaherramientas (mm):	2.3 – 3.2
Peso neto (Kg):	0.85

• 6 niveles de velocidad variable, la cual permite ajustar la velocidad de la herramienta para adaptarse a un accesorio específico o la tarea que se esté realizando.
• Porta Escobillas externa para fácil mantenimiento.

MOTOTOOL 130 W CON ACCESORIOS 161 PCS

TKMT-40-B1

Cod. 323816

Voltaje (V) / Frecuencia (Hz):	110 / 60
Potencia (W):	130
Velocidad en vacío (RPM):	8000 – 30000
Portaherramientas (mm):	2.3 – 3.2
Peso neto (Kg):	1.3
Accesorios:	161 Piezas varias

• 6 niveles de velocidad variable, la cual permite ajustar la velocidad de la herramienta para adaptarse a un accesorio específico o la tarea que se esté realizando.
• Porta escobillas externa para fácil mantenimiento.
• Maleta porta herramienta y 161 accesorios.

PISTOLA DE CALOR 1500 W CON ACCESORIOS 9 PCS

TKHG-1500

Cod. 086801

Voltaje (V) / Frecuencia (Hz):	110 / 60
Potencia (W):	1500
Temperatura del aire (°C):	50 – 500
Caudal del aire (L / min):	250 – 480
Peso neto (Kg):	1.7
Accesorios:	Maletín plástico, 3 boquillas y 1 pala para remover material

- Diseño ergonómico liviano y cómodo.
- Múltiples usos en el taller y en el hogar (empacar en termo encogible, removedor de pintura, instalación de papel ahumado en vidrios automotrices y domésticos, descongelar piezas, sellado de empates de cables, entre otros).
- Perilla para ajuste de niveles de temperatura para adaptarse a cualquier tipo de trabajo.
- Tiempo de trabajo 20 min y Descanso 15 min.

DEMOLEDOR 1240 W 42 J ACOPLE HEXAGONAL

TKDH-30-C

Cod. 490292

Voltaje (V) / Frecuencia (Hz):	110 / 60
Potencia (W) / (J):	1240 / 42
Cadencia de impacto (bpm):	1400
Acople (mm):	Hexagonal 30mm
Dimensiones (cm):	71 x 17 x 30
Peso neto (Kg):	22
Accesorios:	Mango lateral Llaves Cincel de punta y pala Maletín de transporte metálico

- Alto rendimiento en demolición.
- Mango lateral ergonómico y ajustable 360º.
- Mandril de alta durabilidad.
- Carcasa metálica para mayor resistencia.

DEMOLEDOR 1500 W 25 J ACOPLE SDS MAX

TKDH-30-B

Cod. 490375

Voltaje (V) / Frecuencia (Hz):	110 / 60
Potencia (W) / (J):	1500 / 25
Cadencia de impacto (bpm):	1900
Acople (mm):	SDS MAX 28mm
Dimensiones (cm):	62 x 16 x 37
Peso neto (Kg):	10.5
Accesorios:	Maletín de Transporte Mango Lateral Cincel de Punta y Pala Juego de Escobillas

Para Alto Rendimiento, Mango Lateral Ergonómico y Ajustable 360°, Luz de servicio para Alertar Sobre el Mantenimiento del Equipo, Swich Regulador de Intensidad

ROTOMARTILLO 26 MM 800 W SDS PLUS
TKRH-26
Cod. 128835

Voltaje (V) / Frecuencia (Hz):	110 / 60
Potencia (W) / (J):	800 / 3
Velocidad sin carga (RPM):	900
Capacidad de perforación acero (mm):	13
Capacidad de perforación concreto (mm):	26
Capacidad de perforación madera (mm):	30
Cadencia de impacto (gpm):	4000
Acople:	SDS PLUS
Peso neto (Kg):	5.1
Accesorios:	Cincel de Punta y Pala, Brocas de 6 mm, 8 mm y 10mm, Maletín de Transporte

Switch Selector de 3 Funciones (Taladro, Rotomartillo y Martillo Percutor), Botón que Permite Dejar el Equipo Encendido Continuamente, Sistema de brocas SDS Plus para Acople más Rápido y Menor Esfuerzo al Trabajar.

ROTOMARTILLO 26 MM 900 W SDS PLUS
TKRH-26-A
Cod. 128884

Voltaje (V) / Frecuencia (Hz):	110 / 60
Potencia (W) / (J):	900 / 3
Velocidad sin carga (RPM):	600
Capacidad de perforación concreto (mm):	26
Cadencia de impacto (gpm):	3000
Acople:	SDS PLUS
Peso neto (Kg):	4.1
Accesorios:	Caja de transporte

- Switch selector de 2 funciones (Rotomartillo y Martillo percutor).
- Tapón para fácil mantenimiento de la herramienta.
- Sistema de protección de escobillas que permite su acceso para el mantenimiento.
- Sistema de Brocas SDS Plus que permite que el acople sea más rápido y tenga mayor agarre para el esfuerzo del trabajo a realizar.

ROTOMARTILLO 32 MM 1500 W SDS PLUS
TKRH-32
Cod. 441444

Voltaje (V) / Frecuencia (Hz):	110 / 60
Potencia (W) / (J):	1500 / 5.5
Velocidad sin carga (RPM):	875
Capacidad de perforación acero (mm):	13
Capacidad de perforación concreto (mm):	32
Capacidad de perforación madera (mm):	42
Cadencia de impacto (gpm):	4300
Acople:	SDS PLUS
Peso neto (Kg):	5.2
Accesorios:	Cincel de Punta-Pala Envase de grasa Par de escobillas Maletín de transporte

Switch Selector de 2 Funciones (Rotomartillo y Martillo Percutor), Caja de Engranaje de Aluminio de Alta Resistencia Con Carcasa De Motor De Nylon, Sistema de Protección de Escobillas que Permite su Acceso Fácil Mantenimiento, Sistema de brocas SDS Plus para Acople más Rápido y Menor Esfuerzo al Trabajar.

ROTOMARTILLO 42 MM 1200 W SDS MAX
TKRH-42
Cod. 490383

Voltaje (V) / Frecuencia (Hz):	110 / 60
Potencia (W) / (J):	1200 / 5.5
Velocidad sin carga (RPM):	535
Capacidad de perforación concreto (mm):	42
Cadencia de impacto (gpm):	2950
Acople:	SDS MAX
Peso neto (Kg):	13
Accesorios:	Broca Caja de Transporte

Botón de Bloqueo que Permite Dejar el Equipo Encendido Continuamente, Sistema AVC (Control de Vibración), Sistema de brocas SDS MAX para Acople más Rapido y Menor Esfuerzo al Trabajar

TALADRO DE ARBOL
5/8" 1/2HP
TKDP-16-B
Cod. 484865

Voltaje (V) / Frecuencia (Hz):	
Potencia (W / HP):	110 / 60
Velocidad (RPM):	375/ 1/2
Mandril (mm / "):	220 – 2840 / 260 – 3410
Distancia Columna – Mandril (mm):	16 / 5/8
Distancia Columna – Mesa (mm):	324
Distancia Columna – Base (mm):	290
Columna (Φ):	420 x 250
Altura (mm):	72
Desplazamiento del eje (mm):	980
Peso neto (Kg):	82
Dimensiones:	45
	57 x 45 x 28

TALADRO DE ARBOL 3/4" 1HP

TKDP-19-C

Cod. 484873

Voltaje (V) / Frecuencia (Hz):	110 / 60
Potencia (W / HP):	750 / 1
Velocidad (RPM):	220 – 2840 / 260 -3410
Mandril (mm / "):	19 / 3/4
Distancia Columna – Mandril (mm):	360
Distancia Columna – Mesa (mm):	290 x 290
Distancia Columna – Base (mm):	460 x 280
Columna (Φ):	72
Altura (mm):	1580
Desplazamiento del eje (mm):	82
Peso neto (Kg):	70
Dimensiones:	114 x 50 x 30

TALADRO DE ARBOL 3/4" 2HP

TKDP-19-D

Cod. 484881

Voltaje (V) / Frecuencia (Hz):	110 / 60
Potencia (W / HP):	1500 / 2
Velocidad (RPM):	220 – 2840 / 260 – 3410
Mandril (mm / "):	19 / 3/4
Distancia Columna – Mandril (mm):	452
Distancia Columna – Mesa (mm):	350 x 350
Distancia Columna – Base (mm):	470 x 360
Columna (Φ):	92
Altura (mm):	1700
Desplazamiento del eje (mm):	120
Peso neto (Kg):	110

TALADRO IMPACTO 1/2" 620 W
TKID-13-E
Cod. 147686

Voltaje (V) / Frecuencia (Hz):	110 / 60
Potencia (W):	620
Velocidad sin carga (RPM):	
Velocidad en torque 1	0 – 2300
Velocidad en torque 2	0 - 4400
Mandril (mm / "):	13 / 1/2
Capacidad de perforación concreto (mm):	16
Capacidad de perforación madera (mm):	25
Capacidad de perforación metal (mm):	13
Cadencia de impacto (gpm):	28000 – 46000
Peso neto (Kg):	2.7

• Selector de función de impacto con un giro para facilidad y eficiencia al trabajar en concreto.

TALADRO IMPACTO 1/2" 650 W
TKID-13-M
Cod. 510313

Voltaje (V) / Frecuencia (Hz):	110 / 60
Potencia (W):	650
Velocidad sin carga (RPM):	0 - 2800
Mandril (mm / "):	13 / 1/2
Capacidad de perforación concreto (mm):	16
Capacidad de perforación madera (mm):	25
Capacidad de perforación metal (mm):	13
Cadencia de impacto (gpm):	0 -42000
Peso neto (Kg)	2.2

TALADRO IMPACTO 1/2" 750 W
TKID-13-L
Cod. 485722

Voltaje (V) / Frecuencia (Hz):	110 / 60
Potencia (W):	750
Velocidad sin carga (RPM):	0 - 2800
Mandril (mm / "):	13 / 1/2
Capacidad de perforación concreto (mm):	16
Capacidad de perforación madera (mm):	25
Capacidad de perforación metal (mm):	13
Cadencia de impacto (gpm):	0 – 42000
Peso neto (Kg)	1.9

• Selector de función de impacto para facilidad y eficiencia al trabajar en concreto.
• Switch de encendido reversible con ajuste de velocidad variable.
• Botón de bloqueo que permite dejar el equipo encendido continuamente.

TALADRO DE IMPACTO 1/2" 850W
TKID-13-N
Cod. 309658

Voltaje (V) / Frecuencia (Hz):	110 / 60
Potencia (W):	850
Velocidad sin carga (RPM):	0 - 2800
Mandril (mm / "):	13 / 1/2
Capacidad de perforación concreto (mm):	16
Capacidad de perforación madera (mm):	25
Capacidad de perforación metal (mm):	13
Cadencia de impacto (gpm):	42000
Peso neto (Kg)	2.2

• Equipo ligero, versátil y con amplia movilidad.
• Mango ergonómico y antideslizante.
• Botón de bloqueo que permite dejar el equipo encendido continuamente.
• Switch de encendido reversible con ajuste de velocidad variable.

TALADRO DE IMPACTO 1/2" 1050 W
TKID-13-O
Cod. 385088

Voltaje (V) / Frecuencia (Hz):	110 / 60
Potencia (W):	1050
Velocidad sin carga (RPM):	
Velocidad en torque 1	0 – 1275
Velocidad en torque 2	0 – 2650
Mandril (mm / "):	13 / 1/2
Capacidad de perforación concreto (mm):	20
Capacidad de perforación madera (mm):	25
Capacidad de perforación metal (mm):	13
Cadencia de impacto (gpm):	0 – 19000 / 0 - 39000
Peso neto (Kg):	3.2
Accesorios:	Varilla medidor - Mango auxiliar

TALADRO DE IMPACO 1/2" 1050 W
TKID-16-A
Cod. 385062

Voltaje (V) / Frecuencia (Hz):	110 / 60
Potencia (W):	1050
Velocidad sin carga (RPM):	
Velocidad en torque 1	0 - 1000
Velocidad en torque 2	0 - 2800
Mandril (mm / "):	13 1/2
Capacidad de perforación concreto (mm):	22
Capacidad de perforación madera (mm):	30
Capacidad de perforación metal (mm):	16
Cadencia de impacto (gpm):	48000
Peso neto (Kg):	3.5
Accesorios:	Varilla medidor - Mango auxiliar

• Switch de encendido reversible con ajuste de velocidad variable.
• Mango ergonómico y antideslizante.
• Selector de función de impacto para facilidad y eficiencia en el trabajo en concreto.
• Selector de torque.
• Botón de bloqueo que permite dejar el equipo encendido continuamente.

TALADRO DE IMPACTO 1/2" INALÁMBRICO 18 V LI-ION
TKCID-18
Cod. 498998

Voltaje nominal (V):	18
Torque máximo (Nm):	50
Corriente de salida (amps):	1.5
Velocidad sin carga (RPM):	1800
Impactos por minuto (gpm):	28800
Mandril (mm / "):	13 / 1/2
Capacidad perforación de concreto (mm):	10
Capacidad perforación de madera (mm):	25
Capacidad perforación de acero (mm):	13
Peso neto (Kg):	3.2
Accesorios:	Maletín con 1 batería y cargador rápido juego de brocas y puntas.

- Batería de Ión Litio que ofrece mayor durabilidad.
- Con LUZ LED para iluminar el área de trabajo.
- Incluye maleta plástica, juego de Brocas, batería y cargador.
- Con función de percutor.
- Con gancho de sujeción.

TALADRO INALÁMBRICO 3/8" 14.4 V LI-ION
TKLCD-14
Cod. 385104

Voltaje nominal (V):	14
Torque máximo (Nm):	36
Velocidad sin carga (RPM):	550
Capacidad de la batería (Ah):	1.5
Mandril (mm / "):	10 / 3/8
Capacidad perforación de acero (mm):	10
Capacidad perforación de madera (mm):	25
Peso neto (Kg):	2.3
Accesorios:	2 baterías y cargador Maletin plastico

TALADRO INALÁMBRICO 3/8" 20 V LI-ION
TKLCD-20
Cod. 385112

Voltaje nominal (V):	20
Torque máximo (Nm):	42
Velocidad sin carga (RPM):	550
Capacidad de la batería (Ah):	1.5
Mandril (mm / "):	10 / 3/8
Capacidad perforación de acero (mm):	10
Capacidad perforación de madera (mm):	30
Peso neto (Kg):	2.6
Accesorios:	2 baterías y cargador Maletin plastico

- Mandril automático de 3/8" con selector de torque.
- Con LUZ LED para iluminar el área de trabajo.
- Selector de reversa con punto medio de bloqueo por seguridad.
- Batería de Ión Litio que ofrece mayor durabilidad.

DESTAPADOR DE CAÑERIA MANUAL GUAYA ALMA FLEXIBLE

TK-400-H

Cod. 509398

Diámetro de acople (Φ / mm):	16
Aplicable a tuberías (mm):	32mm (1") – 100mm (3.9")
Longitud de la guaya (m):	23
Espesor de la Guaya (mm):	10
Peso neto (Kg):	20
Accesorios:	TK-7-A, TK-9-A

• Guaya con alma flexible de acero 10 mm x 23m, especial para trabajos pesados por su alta resistencia y anti-torsión.
• Ruedas sólidas de goma y manubrio removible para fácil transporte.
• Dispensador automático (auto-feed) para un trabajo más fácil.
• Tambor de guaya abierto, para fácil inspección de la guaya y evitar la oxidación.
•Uso: Es una Excelente Opción para los que Limpian Desagües, para Plomeros y Fontaneros, Departamentos de Mantenimiento de Instalaciones e Instituciones, y Empresas de Administración de Propiedades.

DESTAPADOR DE CAÑERIA 1/3HP GUAYA ALMA FLEXIBLE

TK-400

Cod. 509380

Voltaje (V) / Frecuencia (Hz):	110 / 60
Potencia (W / HP):	390 / 1/3
Velocidad (RPM):	300
Diámetro de acople (Φ / mm)	16
Longitud de la Guaya (m):	23
Espesor de la Guaya (mm):	10
Peso neto (Kg):	39
Accesorios:	TK-7-A, TK-9-A, TK-5-A, TK-2-A, Guaya

• Dispensador automático (auto-feed) para un trabajo más fácil.
• Guaya en tambor sellado, para un trabajo más conveniente y limpio.
• Guaya con alma Flexible de acero 10 mm x 23m, especial para trabajos pesados por su alta resistencia y anti-torsión.
• Con Switch de pie para un trabajo más seguro.
• Ruedas sólidas de goma y manubrio removible para fácil transporte.
• Uso: Es una Excelente Opción para los que Limpian Desagües, para Plomeros y Fontaneros, Departamentos de Mantenimiento de Instalaciones e Instituciones, y Empresas de Administración de Propiedades.

DESTAPADOR DE CAÑERIA 1/3 HP

TK-50

Cod. 129064

Voltaje (V) / Frecuencia (Hz):	110 / 60
Potencia (W / HP):	390 / 1/3
Velocidad (RPM):	400
Diámetro de acople accesorios (mm):	16
Longitud de la Guaya:	18.4 Mts
Espesor de la Guaya (mm):	1 x 8 mm - 1 x 16 mm
Aplicable a tuberías:	32mm (1") – 100mm
Accesorios:	Guantes de protección Kit de puntas para corte 1 Sección de Guaya de 5 m x 8 mm Y 8 secciones de 2.3 m x 16 mm

• Aplicable a todo tipo de tuberías caseras de 20 – 100mm de grosor.
• Ajustable con guayas flexibles de 8 y 16 mm.
• Accesorios intercambiables compatibles con el modelo americano Ridgid K-50.
• Uso: Es una Excelente Opción para los que Limpian Desagües, para Plomeros y Fontaneros, Departamentos de Mantenimiento de Instalaciones e Instituciones, y Empresas de Administración de Propiedades

DESTAPADOR DE CAÑERIA 1 HP

TK-200

Cod. 148502

Voltaje (V) / Frecuencia (Hz):	110 / 60
Potencia (W / HP):	1100 / 1
Velocidad (RPM):	700
Diámetro de acople accesorios (mm):	30
Longitud de la Guaya:	18.4 Mts
Espesor de la Guaya (mm):	30
Aplicable a tuberías:	50 mm (2") – 200 mm (9.9")
Accesorios:	4 Guayas seccionadas de 4,6 m c/u 1 portaguayas 6 puntas de corte Llave y guantes de protección

• Exclusivo embrague para la guaya, fácil de usar y de activación instantánea.
• Aplicable a todo tipo de tuberías de 50 – 200 mm de grosor y una profundidad hasta 50 m.
• Posee ruedas neumáticas para fácil traslado.
• Uso: Es una Excelente Opción para los que Limpian Desagües, para Plomeros y Fontaneros, Departamentos de Mantenimiento de Instalaciones e Instituciones, y Empresas de Administración de Propiedades.

POLICHADORA ANGULAR 7" 1200 W

TKSP-180-D

Cod. 510339

Voltaje (V) / Frecuencia (Hz):	110 / 60
Potencia (W):	1200
Velocidad sin carga (RPM):	3300
Diámetro del disco (mm / "):	180 / 7
Rosca del Eje:	M14
Peso neto (Kg):	2.6
Accesorios:	Almohadilla para pulir

• Porta escobillas externa para fácil mantenimiento.
• Dispositivos de bloqueo para mayor facilidad en el reemplazo de disco.
• Selector de Velocidad hasta 6 velocidades.
• Botón de bloqueo que permite dejar el equipo encendido continuamente.

POLICHADORA ANGULAR 7" 1200W VELOCIDAD VARIABLE

TKSP-180-B

Cod. 309625

Voltaje (V) / Frecuencia (Hz):	110 / 60
Potencia (W):	1200
Velocidad sin carga (RPM):	3000
Diámetro del disco (mm / "):	180 / 7
Rosca del Eje:	M14
Peso neto (Kg):	4.1
Accesorios:	Almohadilla para pulir

• Porta escobillas externa para fácil mantenimiento.
• Dispositivos de bloqueo para mayor facilidad en el reemplazo de disco.
• Selector de Velocidad hasta 6 velocidades.
• Botón de bloqueo que permite dejar el equipo encendido continuamente.

Conoce la Tecnología takima en soldadura

ANTI-STICK

Evita que el electrodo se pegue activando una corriente con un valor ligeramente inferior a la predeterminada facilitando el desprendimiento.

HOT START

Facilita el comienzo de cada soldadura, precalentando el electrodo

VDR

Reduce el riesgo de choque eléctrico en ambientes de alta humedad reduciendo el voltaje positivo (+) y negativo (-)

ARC FORCE

Mantiene un arco corto estable y sin interrupciones.

LIFT TIG

Facilitita el inicio del arco en TIG sin contami - nación del Tungsteno

takima tools Herramientas Eléctricas

SOLDADOR INVERTER 160 AMPS 110/220 V

TKWI-160-B

Cod. 508580

	110	220
Voltaje (V) / Frecuencia (Hz):	110 / 60	220 / 60
Proceso:	MMA	
Rango de amperaje (A):	20 - 100	20 - 160
Ciclo de trabajo (%) / (A):	60 / 100	60 / 160
Electrodos admisibles (mm):	1/16 – 5/32	
Dimensiones (cm):	33 x 12 x 22	
Peso neto (Kg):	3.2	
Tipo de corriente:	DC	
Accesorios:	Porta electrodos, Pinza de tierra Cable de soldadura, Máscara protectora Cepillo	

- Hot start: facilita el inicio del arco al precalentar el electrodo
- Anti stick: si el electrodo se pega, el equipo detiene la potencia para que se pueda despegar fácilmente.
- Tig lift: facilita el inicio del arco en Tig, sin contaminación del tungsteno.
- Monitor digital para mayor precisión.
- Ligera y de fácil transporte.
- Enfriamiento por ventilador.
- Puede soldar la mayoría de electrodos del mercado como 6013, 7018, 6010, 6011.

SOLDADOR INVERTER 200 AMPS 110/220 V

TKWI-200-B

Cod. 508614

	110	220
Voltaje (V) / Frecuencia (Hz):	110 / 60	220 / 60
Proceso:	MMA	
Rango de amperaje (A):	20 - 100	20 - 200
Ciclo de trabajo (%) / (A):	60 / 125	60 / 200
Electrodos admisibles (mm):	1/16 – 5/32	
Dimensiones (cm):	42.5 x 16.4 x 27.5	
Peso neto (Kg):	4.3	
Tipo de corriente:	DC	
Accesorios:	Porta Electrodos, Pinza de tierra, Cable de soldadura, Máscara protectora, Cepillo	

- Hot start: facilita el inicio del arco al precalentar el electrodo
- Anti stick: si el electrodo se pega, el equipo detiene la potencia para que se pueda despegar fácilmente.
- Tig lift: facilita el inicio del arco en Tig, sin contaminación del tungsteno.
- Monitor digital para mayor precisión.
- Ligera y de fácil transporte.
- Enfriamiento por ventilador.
- Puede soldar la mayoría de electrodos del mercado como 6013, 7018, 6010, 6011.

SOLDADOR INVERTER LIFT TIG 200 AMPS 110/220 V

TKTW-200-B

Cod. 508572

	110	220
Voltaje (V) / Frecuencia (Hz):	110 / 60	220 / 60
Proceso:	MMA / LIFT TIG	
Rango de amperaje (A):	20 – 125	20 – 200
Ciclo de trabajo (%) / (A):	60 / 125	60 / 200
Electrodos admisibles (mm):	1/16 – 5/32	
Dimensiones (cm):	29 x 10.5 x 22	
Peso neto (Kg):	4.4	
Tipo de corriente	DC	
Accesorios:	Maletin de aluminio Antorcha TIG Portaelectrodos Pinza de tierra	Cable de soldadura Máscara protectora Cepillo

Perilla de Dial para ajuste de amperaje, botón pulsador para acceder al menú interno del equipo, el cual permite cambiar la programación de funcionamiento del equipo, mejorando la calidad de cada trabajo a realizar.

- Hot start: facilita el inicio del arco al precalentar el electrodo
- Anti stick: si el electrodo se pega, el equipo detiene la potencia para que se pueda despegar fácilmente.
- Tig lift: facilita el inicio del arco en Tig, sin contaminación del tungsteno.
- Vrd: reduce el voltaje eliminando el riesgo eléctrico, eliminando el riesgo eléctrico ideal para ambientes con alta humedad (exigido en empresas mineras y químicas).
- Monitor digital para mayor precisión.
- Ligera y de fácil transporte.
- Enfriamiento por ventilador.
- Puede soldar la mayoría de electrodos del mercado como 6013, 7018, 6010, 6011.

SOLDADOR TIG 160 AMPS 110/220 V

TKTW-160

Cod. 398974

Voltaje (V) / Frecuencia (Hz):	110 / 60	220 / 60
Proceso:	MMA / TIG	
Rango de amperaje (A):	5 - 80	10 - 160
Ciclo de trabajo (%) / (A):	35 / 110	35 / 160
Electrodos admisibles (mm):	3/32" – 5/32"	
Dimensiones (cm):	32 x 16.5 x 29	
Peso neto (Kg):	11	
Tipo de corriente:	DC	
Accesorios:		Antorcha TIG Pinza de tierra Cable de soldadura

- Hot start: facilita el inicio del arco al precalentar el electrodo
- Anti stick: si el electrodo se pega, el equipo detiene la potencia para que se pueda despegar fácilmente.
- Tig lift: facilita el inicio del arco en Tig, sin contaminación del tungsteno.
- Vrd: reduce el voltaje eliminando el riesgo eléctrico, eliminando el riesgo eléctrico ideal para ambientes con alta humedad (exigido en empresas mineras y químicas).
- Su tamaño compacto y bajo peso, hacen que este equipo sea ideal para utilizar en lugares donde no se requiera el uso de grandes equipos para uso en altura.
- Sistema de corriente continua que permite suministrar el amperaje deseado sin variaciones, mejorando la calidad de la soldadura.
- Equipo puede registrar la entrada de voltaje automático 110/220.
- Permite trabajar dos procesos de soldadura MMA y TIG.

SOLDADOR TIG PULSE 200 AMPS 220 V

TKTWP-200

Cod. 398982

Voltaje (V) / Frecuencia (Hz):	220 / 60
Proceso:	Pulse DC TIG / MMA
Rango de amperaje (A):	3 – 200
Ciclo de trabajo (%) / (A):	35 / 200
Electrodos admisibles (mm):	3/32″ – 5/32″
Dimensiones (cm):	39 x 16.5 x 29
Peso neto (Kg):	13
Tipo de corriente:	DC
Accesorios:	Antorcha TIG, Pinza de tierra, Cable de soldadura

- Hot start: facilita el inicio del arco al precalentar el electrodo
- Anti stick: si el electrodo se pega, el equipo detiene la potencia para que se pueda despegar fácilmente.
- Tig lift: facilita el inicio del arco en Tig, sin contaminación del tungsteno.
- Vrd: reduce el voltaje eliminando el riesgo eléctrico, eliminando el riesgo eléctrico ideal para ambientes con alta humedad (exigido en empresas mineras y químicas).
- Su tamaño compacto y bajo peso, hacen que este equipo sea ideal para utilizar en lugares donde no se requiera el uso de grandes equipos para uso en altura.
- Sistema de corriente continua que permite suministrar el amperaje deseado sin variaciones, mejorando la calidad de la soldadura.
- Permite trabajar dos procesos de soldadura MMA y TIG.
- Tiene funciones de HF, LIFT TIG y PULSE para mayor eficiencia en las soldaduras.
- Panel digital para programación y selección de procesos.

SOLDADOR MIG/TIG/MMA 200 AMPS 110/220 V MULTIPROPOSITO

TKMPW-200

Cod. 398990

	110	220
Voltaje (V) / Frecuencia (Hz):	110 / 60	220 / 60
Proceso:	MMA / TIG	MIG
Rango de amperaje (A):	15 – 160	10 – 200
Ciclo de trabajo (%) / (A):	35 / 160	
Electrodos admisibles (mm):	3/32″ – 5/32″	
Dimensiones (cm):	56 x 24 x 46	
Peso neto (Kg):	23	
Tipo de corriente:	DC	
Accesorios:	Antorcha MIG, Antorcha TIG, Pinza de tierra Cable de soldadura	

- Hot start: facilita el inicio del arco al precalentar el electrodo
- Anti stick: si el electrodo se pega, el equipo detiene la potencia para que se pueda despegar fácilmente.
- Tig lift: facilita el inicio del arco en Tig, sin contaminación del tungsteno.
- Vrd: reduce el voltaje eliminando el riesgo eléctrico, eliminando el riesgo eléctrico ideal para ambientes con alta humedad (exigido en empresas mineras y químicas).
- Su tamaño compacto y bajo peso, hacen que este equipo sea ideal para utilizar en lugares donde no se requiera el uso de grandes equipos para uso en altura.
- Sistema de corriente continua que permite suministrar el amperaje deseado sin variaciones, mejorando la calidad de la soldadura.
- Equipo puede registrar la entrada de voltaje automático 110/220.
- Permite trabajar tres procesos de soldadura MMA, TIG y MIG.
- Panel digital para programación y selección de procesos.

SOLDADOR INVERTER 160AMPS 110/220V 40%CT
TKWI-160-C
Cod. 519017

Voltaje (V) / Frecuencia (Hz):	110 / 60	220 / 60
Proceso:	MMA	
Rango de amperaje (A):	26	30
Ciclo de trabajo (%) / (A):	60 / 100	40 / 160
Electrodos admisibles (mm)	1/16 – 5/32	
Dimensiones (cm):	31 x 19.5 x 29.4	
Peso neto (Kg):	3.5	
Accesorios:	Porta electrodos, Pinza de tierra, Cable de soldadura, Máscara protectora	

SOLDADOR INVERTER 200AMPS 110/220V 40%CT
TKWI-200-C
Cod. 519025

Voltaje (V) / Frecuencia (Hz):	110 / 60	220 / 60
Proceso:	MMA	
Rango de amperaje (A):	36	38
Ciclo de trabajo (%) / (A):	60 / 125	60 / 200
Electrodos admisibles (mm)	1/16 – 5/32	
Dimensiones (cm):	31 x 19.5 x 29.4	
Peso neto (Kg):	3.5	
Accesorios:	Porta electrodos, Pinza de tierra, Cable de soldadura, Máscara protectora	

- Su tamaño compacto y bajo peso, hacen que este equipo sea ideal para utilizar en lugares donde no se requiera el uso de grandes equipos para uso en altura.
- Sistema de corriente continua que permite suministrar el amperaje deseado sin variaciones, mejorando la calidad de la soldadura.
- Equipo puede registrar la entrada de voltaje automático 110/220.

CORTADOR DE PLASMA 110/220 V
TKPLC-50
Cod. 399006

	110	220
Voltaje (V) / Frecuencia (Hz):	110 / 60	220 / 60
Proceso:	Corte de plasma	
Rango de amperaje (A):	20 - 25	20 - 50
Ciclo de trabajo (%) / (A):	60 / 110	60 / 220
Capacidad de corte (mm):	19	
Dimensiones (cm):	30.5 x 18.5 x 31	
Peso neto (Kg):	14	
Accesorios:	Antorcha de corte por plasma con función piloto ARC, Pinza de tierra, Manguera de gas Regulador de filtro de gas	

No Necesita de Gases Inertes para su Funcionamiento, Fácil de Manipular, Mayor Control y Precisión, ya que la Antorcha Tiene un Gatillo de Control de Plasma, Puede Cortar Placas de Acero Inoxidable, Cobre, Hierro Fundido y Aluminio.

Accesorios

takima
tools Herramientas Eléctricas

Brocas Acople SDS MAX

Las brocas SDS MAX son ideales para alcanzar velocidades de perforación máximas. Su cortador en "S" de carburo sólido y las aristas laterales inclinadas permiten una perforación muy rápida.

Material	Descripción	Diámetro (mm)	Largo (mm)
326173	BROCA ACOPLE SDS MAX 3/8x11" (10x280mm)	10	280
326199	BROCA ACOPLE SDS MAX 35/64X11"(14X280mm)	14	280
326207	BROCA ACOPLE SDS MAX 5/8X11" (16X280mm)	16	280
326215	BROCA ACOPLE SDS MAX 3/4X11" (18X280mm)	18	280
326223	BROCA ACOPLE SDS MAX 3/4X11" (20X280mm)	20	280
326231	BROCA ACOPLE SDS MAX 7/8X11" (22X280mm)	22	280
326249	BROCA ACOPLE SDS MAX 1X11" (25X280mm)	25	280
148122	BROCA ACOPLE SDS MAX 1X12" (25X320mm)	25	320
148049	BROCA ACOPLE SDS MAX 5/8X13" (16X340mm)	16	340
148064	BROCA ACOPLE SDS MAX 3/4X13" (19X340mm)	19	340
148148	BROCA ACOPLE SDS MAX 1X14" (28x370mm)	28	370
148163	BROCA ACOPLE SDS MAX 1 1/4X14"(32X370mm)	32	370
148189	BROCA ACOPLE SDS MAX 1 1/2X14"(38X370mm)	38	370
148130	BROCA ACOPLE SDS MAX 1X20" (25X520mm)	25	520
148098	BROCA ACOPLE SDS MAX 3/4X21" (19X540mm)	19	540
490409	BROCA ACOPLE SDS MAX 1 1/4" x 22"	32	570
148171	BROCA ACOPLE SDS MAX 1 1/4X22"(32X570mm)	32	570
148197	BROCA ACOPLE SDS MAX 1 1/2X22"(38X570mm)	38	570
148213	BROCA ACOPLE SDS MAX 1 5/8X22"(40X570mm)	40	570
490417	BROCA ACOPLE SDS MAX 1 1/4" x 36"	32	915

Brocas Acople SDS PLUS

La broca SDS PLUS ofrece una perforación altamente eficiente en hormigón armado. La forma geométrica de la cabeza de 4 aristas impide el atasco y la rotura para obtener resultados óptimos.

Material	Descripción	Diámetro (mm)	Largo (mm)
325985	BROCA ACOPLE SDS PLUS 1/8X4" (4X110mm)	4	110
325993	BROCA ACOPLE SDS PLUS 1/4X4" (5X110mm)	5	110
326009	BROCA ACOPLE SDS PLUS 1/4X4" (6X110mm)	6	110
326017	BROCA ACOPLE SDS PLUS 5/16X4" (8X110mm)	8	110
326025	BROCA ACOPLE SDS PLUS 3/8X4" (10X110mm)	10	110
326033	BROCA ACOPLE SDS PLUS 1/4X6" (6X160mm)	6	160
326041	BROCA ACOPLE SDS PLUS 5/16X6" (8X160mm)	8	160
326066	BROCA ACOPLE SDS PLUS 1/2X6" (12X160mm)	12	160
326074	BROCA ACOPLE SDS PLUS 35/64X6"(14X160mm)	14	160
326082	BROCA ACOPLE SDS PLUS 5/16X8" (8X210mm)	8	210
326090	BROCA ACOPLE SDS PLUS 3/8X8" (10X210mm)	10	210
326124	BROCA ACOPLE SDS PLUS 5/8X8" (16X210mm)	16	210
326132	BROCA ACOPLE SDS PLUS 5/16X10" (8X260mm)	8	260
326140	BROCA ACOPLE SDS PLUS 3/8X10" (10X260mm)	10	260
326157	BROCA ACOPLE SDS PLUS 1/2X10" (12X260mm)	12	260
326165	BROCA ACOPLE SDS PLUS 35/64X10"(14X260mm	14	260

Brocas Acople HEXAGONAL

Material	Descripción	Diámetro (mm)	Largo (mm)
147900	BROCA DE ACOPLE HEXAGONAL 16X280mm	16	280
147918	BROCA DE ACOPLE HEXAGONAL 19X280mm	19	280
147926	BROCA DE ACOPLE HEXAGONAL 22x280mm	22	280
147934	BROCA DE ACOPLE HEXAGONAL 25x280mm	25	280
147942	BROCA DE ACOPLE HEXAGONAL 32x280mm	32	280
147959	BROCA DE ACOPLE HEXAGONAL 38x280mm	38	280
147967	BROCA DE ACOPLE HEXAGONAL 16x505mm	16	505
147975	BROCA DE ACOPLE HEXAGONAL 19x505mm	19	505
147983	BROCA DE ACOPLE HEXAGONAL 22x505mm	22	505
147991	BROCA DE ACOPLE HEXAGONAL 25x505mm	25	505
148007	BROCA DE ACOPLE HEXAGONAL 32x505mm	32	505
148015	BROCA DE ACOPLE HEXAGONAL 38x505mm	38	505

Brocas HSS DIN 338

Las Brocas HSS DIN 338, son las más indicadas para los trabajos de precisión, ideales en trabajos de soportes para taladros. Están fabricadas con metal de alta calidad con un 5% de cobalto, poseen ángulo en la punta de 118° para cortes en metales, que reduce el riesgo de desplazamientos de la broca durante el taladrado. Estas brocas son perfectas para trabajos más exigentes, en materiales cómo: Acero Inoxidable, todo tipo de carrocerías de automóviles y Cordones de soldadura.

Material	Descripción	Diámetro (mm)
585232	BROCA HSS DIN 338 11/64"	4.4

Brocas HSS TiN

Brocas para metal HSS TiN, modelo recubierto de nitruro de titanio, rectificadas, cilíndricas, tipo N, afilado en cruz 135º, superficie dorada.

Material	Descripción	Diámetro (mm)
326272	BROCA HSS TIN 5/32"	4
326280	BROCA HSS TIN 3/16"	5
326298	BROCA HSS TIN 7/32"	5.5
326306	BROCA HSS TIN 1/4"	6
326314	BROCA HSS TIN 5/16"	8
326322	BROCA HSS TIN 3/8"	10
326330	BROCA HSS TIN 7/16"	11
326348	BROCA HSS TIN 1/2"	13

Brocas HSS para Remach

Material	Descripción	Diámetro (mm)
585620	BROCA HSS 5/32" PARA REMACHE DG20	4

CINCELES

Cincel
de punta

Cincel
de pala

Material	Descripción	Largo (mm) x Ancho (mm)
148221	CINCEL DE PALA C/ACOPLE SDS MAX 280mm	280mm x 25mm
67744	CINCEL DE PALA ACOPLE HEX 410mm TKDH-30	410mm x 40mm
148262	CINCEL DE PALA C/ACOPLE HEX 450mm PR38E	450mm x 22mm
148239	CINCEL DE PALA C/ACOPLE HEX	280mm x 25mm

Discos para Sierra

Los Discos de Sierra de Widia, son resistentes debido a la composición del diente de corte ya que al ser una aleación de alta resistencia realiza más cortes sin reemplazo del disco, evitando desgastes prematuros.

106120

106146

106187

106203

Material	Descripción	Diámetro (mm)	Largo (mm)
106120	DISCO 7 1/4" P/SIERRA 16 DIENTES DE WIDIA	185	20
106146	DISCO 7 1/4" P/SIERRA 24 DIENTES DE WIDIA	185	20
106179	DISCO 7 1/4" P/SIERRA 40 DIENTES DE WIDIA	185	20
106187	DISCO 10" P/SIERRA 24 DIENTES DE WIDIA	254	25.4
106245	DISCO 12" P/SIERRA 40 DIENTES DE WIDIA	305	25.4

Discos para Esmeril de Banco

Material	Descripción	Diámetro (mm)
391813	DISCO P/ESMERIL DE BANCO 3" (ESMERILAR)	77
391854	DISCO P/ESMERIL DE BANCO 6" GRANO FINO	153
391870	DISCO P/ESMERIL DE BANCO 6" GRANO FINO	153
391847	DISCO P/ESMERIL DE BANCO 6" GRANO GRUESO	153
391912	DISCO P/ESMERIL DE BANCO 8" GRANO FINO	208
391904	DISCO P/ESMERIL BANCO GR FINO TKDBG-150-A	8¨ 208
391888	DISCO P/ESMERIL DE BANCO GRANO FINO	6¨ 153

Guayas

134098

509232

Material	Descripción	Acople (mm)	Longitud (m)
134098	GUAYA FLEXIBLE 16 MM x 2.3 M	16	2.3
509232	GUAYA FLEXIBLE 30 MM x 4.6M	30	4.6

	Material	Modelo	Descripción	Acople (mm)	Comparable con modelo RIDGID
	134262	TK-7-A	Punta corta grasa	16	T-210
	134296	TK-7-A	punta cortadora tipo c	16	T-205
	134239	TK-6-A	Punta de corte 4 cuchillas	16	T-213
	134213	TK-5-A	Punta de recuperación	16	T-225
	134155	TK-2-A	Punta de resorte ondulada	16	T-202
	509265	TK-7-C	Punta corta grasa	30	T-8
	509349	TK-9-C	Punta cortador con dientes de tiburon	30	T-50
	509331	TK-1-C	Punta de recuperación	30	T-1
	509240	TK-4-C	Punta de resorte embudo	30	T-3
	509315	TK-5-C	Punta de resorte embudo serv. Pesado	30	T-4

Takima, es una marca registrada legalmente por la empresa Savake Colombia SAS, quien ejerce su diseño, producción y distribución exclusiva para Colombia. Cualquier uso indebido podrá ser objeto de acciones y/o penalizaciones legales.

Productores, representantes y distribuidores de articulos ferreteros.
Dirección: Carretera 52 No 75-30.
Barrio 12 de octubre
Email: savakecolombia@savake.com.co
Tel: (571) 485 2220
Distribuido por:

Catálogo 2020

WWW.SAVAKE.COM.CO