

TOOLCRAFT®

HERRAMIENTA DE PODER



NUESTRAS MARCAS

Son el producto de varios años de esfuerzo, gracias a la preferencia de ustedes, clientes distribuidores y mostradores que, aunado a la calidad de nuestros productos, éstas marcas se han posicionado en la preferencia de los consumidores.

SOMOS UNA EMPRESA GLOBAL

Estamos presentes en más de 20 países en Centro, Sudamérica y el Caribe, abasteciéndose a través de nueve centros de distribución.

CENTROS DE DISTRIBUCIÓN



/// TOOLCRAFT

Herramienta para el mercado profesional que la distingue por su gran calidad en producto y empaque donde busca que el consumidor trabaje mejor, de manera inteligente y con mayor rapidez.

Wolfox®

Para las necesidades básicas, teniendo un equilibrio entre la calidad y un precio justo, muy competitivo.

fulgére

Todo para el mercado de iluminación e instalación eléctrica cumpliendo estrictamente con las normas del país.

TepForge

Toda la protección en cerrajería para casa y negocio, siempre buscando la máxima seguridad y confianza.

YARDEN

La solución para instalaciones de plomería en baños y cocina.







NUEVO Y MEJORADO SITIO WEB

Los visitantes de esto sitio también podrán descargar fichas técnicas y manuales de usuario, accederán a nuestros videos, tendrá la herramienta de búsqueda para centros de servicio autorizados, podrán convertirse en distribuidores si cumplen con los requisitos y por último, conocer más acerca de nosotros, nuestras marcas y toda la gama de productos que manejamos.

DENTRO DE NUESTRO SITIO WEB ESTARÁ DISPONIBLE LA PLATAFORMA B2B (BUSINESS TO BUSINESS)

Exclusiva para nuestros clientes, el B2B además de ser una herramienta de apoyo para nuestra fuerza de venta, agrega gran valor a nuestros clientes, ya que estos podrán, realizar pedidos a cualquier hora del día, revisar el estatus de su última orden, descargar archivos como facturas e históricos de pedidos, recibir ofertas personalizadas, estar informados de cuando algún producto nuevo ya esté disponible y recibir atención personalizada. Todo esto dentro de un mismo lugar.

DESCUBRE LOS DETALLES EN:

toolcraft.com.co

RED DE CENTROS DE SERVICIO CSA

Hemos ampliado nuestra red de centros de servicio, ésta crece año tras año, dando confianza a nuestros clientes. Brindando el servicio y mantenimiento de toda la línea de productos de poder comercializados por el grupo Toolcraft.

CENTRO DE ATENCIÓN A CLIENTES

Porque queremos estar más cerca de ti, contamos con un centro de atención telefónica que brinda asesoría personalizada, soporte y atención a cualquier tipo de necesidad de nuestros clientes y asociados.





ESTAMOS PARA SERVIRTE.

601.876.6838

UNIDADES DE MEDIDA

	METROS	KILÓMETROS	PULGADAS	PIES	YARDAS	MILLAS
METROS	1	0.001	39.4	3.28	1.09	0.000621
KILÓMETROS	1,000	1	39,400	3,280	1,090	0.621
PULGADAS	0.0254	0.0000254	1	0.0833	0.0278	0.0000158
PIES	0.305	0.000305	12	1	0.333	0.000189
YARDAS	0.914	0.000914	36	3	1	0.000568
MILLAS	1.610	1.61	63,400	5,280	1,760	1

TO PESO

	KILOGRAMOS	TONELADAS	ONZAS	LIBRAS
KILOGRAMOS	1	0.001	35.3	2.2046
TONELADAS	1,000	1	35,300	2,200
ONZAS	0.0283	0.0000283	1	0.0625
LIBRAS	0.454	0.000454	16	1

PRESIÓN

	BARES	ATMÓSFERA	PASCALES	KG/GM²	LIBRAS/ PIE ²	P.S.I(LB/M²)
BARES	1	0.987	100,000	1.02	2,090	14.5
ATMÓSFERA	1.01	1	101,000	1.03	2,120	14.7
PASCALES	0.00001	0.00000987	1	0.0000102	0,0209	0.000145
KG/GM ²	0.981	0.968	98,100	1	2,050	14.2
LIBRAS/PIE ²	0.000479	0.000473	47.9	0.000488	1	0.00694
P.S.I(LB/M²)	0.0689	0.068	6,890	0.0703	144	1

ENERGÍA

	JOULES	NEWTON/METRO	KG/METRO
JOULES	1	1	0.10197162
NEWTON/METRO	1	1	0.10197162
KG/METRO	9.80665	9.80665	1

SUPERFICIE

	M²	HECTÁREAS	KM²	PIES ²	YARDAS ²	ACRES
M²	1	0.0001	0.000001	10.8	1.2	0.000247
HECTÁREA	10,000	1	0.01	108,000	12,000	2.47
KM ²	1,000,000	100	1	10,800,000	1,200,000	247
PIES ²	0.0929	0.00000929	0.0000000929	1	0.111	0.000023
YARDAS ²	0.836	0.0000838	0.000000836	9	1	0.000207
ACRES	4.050	0.405	0.00405	43,600	4,840	1

POTENCIA

	JOULES	NEWTON/METRO
JOULES	1	0.0013410221
NEWTON/METRO	745.69987	1

OVERNIEW VOLUMEN

	M²	LITROS	PIES ²	YARDAS	GALONES
M²	1	1,000	35.3	1.31	264
LITROS	0.0010	1	0.0353	0.00131	0.264
PIES ²	0.0283	28.3	1	0.37	7.48
YARDAS ²	0.765	765	27	1	202
GALONES	0.00379	3.79	0.134	0.00495	1

TEMPERATURA

Temperatura en C=(°F-32)/1.8 Temperatura en F=(°C) (1.8) +32 Temperatura en K=°C+273.14

UNIDADES DE MEDIDA

PRESIÓN ES:

Fuerza que ejerce un gas, un líquido o un sólido sobre una superficie.

UNIDAD	PSI	BAR	
PSI	1	51.72	
BAR	14.5	1	

CAUDAL

Es la cantidad de fluido que circula através de una sección del ducto por una unidad de tiempo. Normalmente se identifica con el flujo volumétrico o volumen que pasa por un área dada en la unidad de tiempo

Pie 3/ seg. m3/ seg. m3/ min. m3/ hora. Litros/ seg. Litros/ minuto.
--

CFM:

Pies cúbicos por minuto(en inglés Cubic Feet per Minute siglas (CFM) es una unidad de medida anglosajona(no incluida en el Sistema internacional de unidades), que mide el caudal o flujo de un gas o liquido indicando el columen, en pies cúbicos, que pasa por una sección determinada en la unidad de tiempo.

EQUIVALENCIA MEDIDAS ELÉCTRICAS

UNIDAD	VATIO	KILOVATIO	MEGA VATIO	CABALLOS DE FUERZA
VATIO(W)	1	0,001	0.0000001	0,00134
KILOVATIO(KW)	1000	1	0,001	1,34
MEGAVATIO(MW)	1,000,000	1000	1	1341
CABALLO DE FUERZA(HP)	745	0,745	0,000745	1

EQUIVALENCIA DECIMAL

PULGADAS	MW	DECIMAL DE "	PULGADAS	MW	DECIMAL DE "
1/16	1,588	0.062	9/16	14,288	0.562
1/8	3,175	0.125	5/8	15,875	0.625
3/16	4,763	0.187	11/16	17,463	0.687
1/4	6,350	0.250	3/4	19,050	0.750
5/16	7,938	0.312	13/16	20,638	0.812
3/8	9,525	0.375	7/8	22,225	0.875
7/16	11,13	0.437	15/6	23,813	0.937
1/2	12,700	0.500	1	25,400	1.000

ÍNDICE > ALFABÉTICO











Centro de Servicio Autorizado

3 Simples pasos

1. Llamada del cliente o usuario final en horario de Lunes a Viernes de 7 am a 5 pm a los teléfonos:

Fijo 601 876 68 38 Ext. 14137 - 14116



+ 57 316 876 85 27 + 57 317 517 32 32





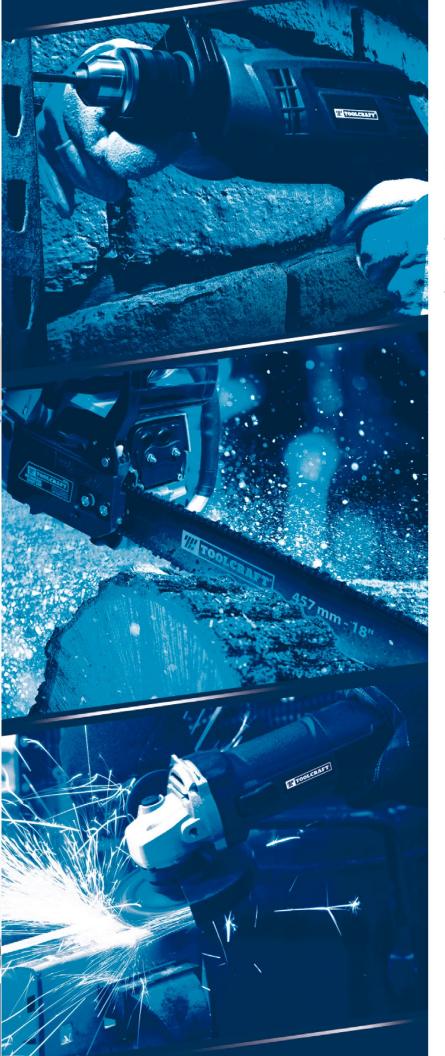
- 2. El ejecutivo atenderá la situación y le otorgará un número de servicio.* Se le direcciona al Centro de Servicio más cercano. Se le envía una guía prepagada para su recolección a nivel nacional.
- 3. Se reciben máquinas, se diagnostican y en un lapso no mayor a 7 días hábiles, se le da solución al caso. Para el resto de ciudades el ejecutivo le brindará el tiempo de respuesta.

RED CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADOS

Armenia Bogotá Cali Cali Cartagena Cúcuta Medellín Pasto Pereira Sincelejo Popayán Bucaramanga Manizales







TOOLCRAFT TOOLCRAFT

HERRAMIENTAS DE PODER

- **ASPIRADORAS**
- **BOMBAS**
- COMPRESORES
- **FUMIGADORAS**
- **GUADAÑADORAS**
- GENERADORES
- HERRAMIENTA INALÁMBRICA
- HIDROLAVADORAS
- MÁQUINAS ESTACIONARIAS
- MOTOSIERRAS
- MULTITOOL
- **PULIDORAS**
- RUTEADORA REBORDEADORA
- **TALADROS**
- **SIERRAS**
- SIERRAS CALADORAS
- **SOLDADORA**

DIFERENCIA DE PODER A NUESTRA DEL RESTO?







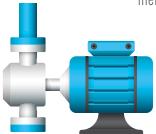


	5.5 HP	4 HP	3 HP
Código	TC4185	TC4184	TC5442
Capacidad:	12 Gal	6 Gal	3 Gal
Potencia nominal:	4 100 W	2 980 W	2 250 W
Ciclo de trabajo:	45 min de trabajo x 20 min de descanso. Máx. 6 h	25 min de trabajo x 15 min de descanso. Máx. 3 h	25 min de trabajo x 15 min de descanso. Máx. 3 h
Cable de amilentación:	3 m	3 m	1.8 m
Accesorios incluidos:	2 Extensiones, Boquilla para rincones, Cepillo de piso, 1 Filtro para polvo, 1 Filtro para líquidos, 1 Bolsa de tela con anillos de sujeción, 1 Manguera de 1 7/8" x 1.80 m, 4 ruedas	 2 Extensiones, 2 Boquillas (plana y para rincones), 1 Filtro para polvo, 1 Filtro para líquidos, 1 Bolsa de tela con anillos de sujeción, 1 Manguera de 1 1/4" x 1.80 m, 4 ruedas 	1 Manguera de 1 1/4" x 1.20 m, 1 Filtro de tela con anillos de sujeción, 2 Boquillas (plana y para rincones), Filtro de espuma
Refacciones:	TC4185FP Filtro de papel aspiradora Inner 1 / Master 25 TC4184FT Filtro de tela aspiradora Inner 1 / Master 100	TC4184FP Filtro de papel aspiradora Inner 1 / Master 25 TC4184FT Filtro de tela aspiradora Inner 1 / Master 100	TC5442FT Filtro de tela aspiradora Inner 1 / Master 100 TC5442FE Filtro espuma aspiradora Inner 1 / Master 100
Empaque:	Caja / Inner 1 / Master 1	Caja / Inner 1 / Master 1	Caja / Inner 1 / Master 1

BOMBAS PARA AGUA I TIPOLOGÍA

PERIFÉRICA

Generan mayor presión y suben agua a una mayor altura que una centrifuga, con un caudal o flujo menor, sus principales usos son:



- Ofrece un menor caudal, pero con mayor presión de agua.
- Su diseño las hace muy resistentes a la intemperie.
- Posee un funcionamiento de bajo ruido.
- Su precio es uno de los más bajos en el mercado.
- Tienen un bajo consumo energético.
- No deben funcionar en seco porque pueden sufrir daños mecánicos.
- Son bombas compactas.
- Fáciles de instalar y utilizar.

TIPO BALA

Son bombas sumergibles para la conducción del riego en locaciones subterráneas. Se utilizan principalmente en agua limpia, para riego por aspersión tomando como base el agua del fondo del pozo y para elevación a tanque o abastecimientos de agua en alguna superficie. Ofrecen una mayor altura, presión y distancia que otras bombas sumergibles.





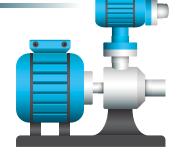
SUMERGIBLES

Son bombas que ofrecen mayor caudal que una bomba tipo bala, son totalmente sumergible diseñadas para uso industrial o doméstico.

AGUA LIMPIA. Cisternas, fuentes y llenado de tanque, circulación de agua y oxigenación **AGUA SUCIA.** Partículas no mayores de 35mm, para fosas, pozos y minas de drenaje

PRESURIZADORA

Se utilizan para mantener una presión de agua constante, estas bombas se activan cada vez que hay una demanda de agua o una llave abierta.





HIDRONEUMÁTICAS

Son bombas que su función principal es mantener una presión de agua constante, almacena agua en su tanque y se enciende cada vez que esta ha disminuido

BOMBAS HIDRONEUMÁTICAS | CON PRESURIZADOR | MOTOBOMBAS

BOMBA SUMERGIBLE PARA AGUA LIMPIA

- · Interruptor flotador
- Velocidad: 2,800 rpm
- Usos: cisternas, fuentes y llenado de tanques



CUERPO DE ALUMINIO Incluye flotador

- Velocidad:
- 3,450 rpm
- Usos: cisternas fuentes y llenado de tanques
- Boquilla de de bronce



TIPO BALA ACERO INOXIDABLE

- Incluye caja
- de control Velocidad:
- 3.450 rpm
- Usos: Para bombear agua limpia en pozos, manantiales de 4" de diámetro
- Boquilla de salida de bronce





						100		
Código	TC3504	TC3503	TC4574	TC4461	TC4577	TC4576	TC5741	TC5742
Potencia	1 HP	1/2 HP	1 HP	1/2 HP	2 HP	1 HP	2 HP	1 HP
Altura máx.	10 m	9 m	33 m	12 m	100 m	55 m	96 m	54 m
Flujo máx.	12 000 l/hr	9 000 l/hr	7 600 l/hr	5 820 l/hr	6 900 l/hr	6 600 l/hr	110 l/min	110 l/min
Profundidad máx.	8 m	8 m	8 m	9 m	40 m	40 m	40 m	40 m
Conector	Plástico con adaptador para manguera: 1", 1 1/4", 1 3/8" y 1 13/16"	Plástico con adaptador para manguera: 1", 1 1/4", 1 3/8" y 1 13/16"	Diámetro de salida 1"	Diámetro de salida 1"	Diámetro de salida 1 1/2"	Diámetro de salida 1 1/2"	Diámetro de salida 2"	Diámetro de salida 2"
Velocidad:	2 800 rpm	2 800 rpm	3 450 rpm	3 450 rpm	3 450 rpm	3 450 rpm	3 450 rpm	3 450 rpm
Ciclo de trabajo	3 h de trabajo x 15 Máx. dia		3 h de trabajo x 15 Máx. dia		3 h de trabajo x 15 Máx. dia		3 h de trabajo x 15 Máx. dia	
Cable alimentación	10 m	10 m	10 m	10 m	3 m	3 m	3 m	3 m
Empaque:	Caja 1 / Master 4	Caja 1 / Master 4	Caja 1 / Master 2	Caja 1 / Master 4	Caja 1 / Master 1	Caja 1 / Master 1	Caja 1 / Master 1	Caja 1 / Master 1

BOMBA SUMERGIBLE PARA AGUA SUCIA

- · Interruptor flotador
- Permite el paso de partículas de hasta 35 mm
- Velocidad:
- TC3505: 2.800 rpm
- TC4460: 3,500 rpm Usos: cisternas, fuentes y llenado de tanques

USO RUDO





- Incluye flotador
- Permite el paso de partículas de hasta 35 mm
- Velocidad: 3.450 rpm
- Usos: cistemas, fuentes y llenado de tanques







Código	TC4460	TC3505	TC4575	TC4462
Potencia	1 1/2 HP	1 HP	1 1/2 HP	1 HP
Altura máx.	11 m	11 m	9 m	8 m
Flujo máx.	14 000 l/hr	12 500 l/hr	15 000 l/hr	12 500 l/hr
Profundidad máx.	8 m	8 m	8 m	9 m
Conector	Plástico con adaptador para manguera: 1" y 1 1/2"	Plástico con adaptador para manguera: 1", 1 1/4", 1 3/8" y 1 13/16"	Plástico de salida en dos medidas :1" y 1 1/2" 46.3 mm, 35.1 mm 31.4 mm, 24.8 mm	Plástico de salida en dos medidas :1" y 1 1/2" 46.3 mm, 35.1 mm 31.4 mm, 24.8 mm
Ciclo de trabajo	3 h de trabajo x 15 min de descanso Máx. diario: 18 h	3 h de trabajo x 15 min de descanso Máx. diario: 18 h	3 h de trabajo x 15 min de descanso Máx. diario: 18 h	3 h de trabajo x 15 min de descanso Máx. diario: 18 h
Cable alimentación	10 m	10 m	10 m	10 m
Empaque:	Caja 1 / Master 4	Caja 1 / Master 4	Caja 1 / Master 4	Caja 1 / Master 4

MOTOBOMBAS MOTOR A GASOLINA

- Máxima profundidad de succión: 5 m
- Soporte de uso rudo Carcasa de aluminio
- Impulsor de hierro

Autonomia de motor 1 tanque x 4 hrs. de trabajo



Código

TC5518

TC5519

Empaque:





Caja

BOMBA CON PRESURIZADOR 1 HP



1 AÑO

- Presurizador 1 HP Motor tipo jet
- Ideal para 4 tomas de aqua simultáneas
- Entrada / Salida: 1" NPT
- Interruptor de presión calibrado de fábrica
- Velocidad: 3,420 rpm
- Profundidad máxima: 8 m
- Aumenta la presión del agua instantáneame

Ciclo de trabaio: 1 hr de trabajo x 15 min de descanso Máximo diario: 12 hr





2 ANOS

Cable de alimentación con clavija: 1.4 m

Código	Potencia	Altura máx	Flujo máx	Inner	Master
TC4457	1 HP	38 m	53 L/min	1	1
Empaque	:		Caja		

MANGUERA PLANA PARA BOMBA **DE AGUA TIPO BOMBERO**

- Fabricada en PVC
- Para uso agrícola, construcción o industrial
- Temperatura de operación: -5° C a 60°C
- Espesor de pared: 1.2 mm





Conducción de grandes flujos



Código	Medida	Peso	Presión máx	Inner	Master
TC5295	2" x 50m	0.22 kg/m	174 PSI	1	1
TC5296	2" x 100m	0.22 kg/m	174 PSI	1	1
TC5297	3" x 50m	0.40 kg/m	160 PSI	1	1
TC5298	4" x 50m	0.53 kg/m	145 PSI	1	1
Empaque:			Caja		





1/2 HP

Entrada/Salida: 1NPT NOM







Son ideales para lugares donde se requieren presiones elevadas de

agua, ya que generan

mayor empuje, aunque el flujo de agua es menor.













Bajo consumo

eléctrico.

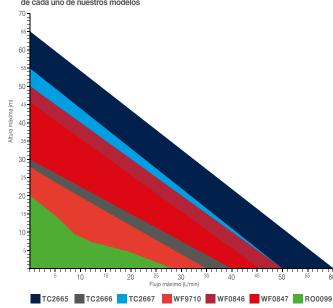
Impulsor de bronce

Funcionamiento silencioso.

* Exclusivo para bombas TC y WF

CURVA DE RENDIMIENTO

Comparativa de rendimiento entre altura y flujo de cada uno de nuestros modelos









Código	TC2666	WF9710	RO0099
Altura máxima	30 m	28 m	20 m
Flujo máximo:	40 L/m	35 L/m	28 L/m
Ciclo de trabajo:	1 hr. de trabajo x 20 min de descanso	1 hr. de trabajo x 20 min de descanso	20 min de trabajo x 15 min de descanso
Profundidad máxima:	8 m	8 m	7 m
Velocidad:	3 450 rpm	3 450 rpm	3 450 rpm
Empaque:	Caja 1 / Master 2	Caja 1 / Master 4	Caja 1 / Master 6



1 ANO



Rotter



GARANTIA

GARANTIA 1 AÑO

WINARAS

3/4 HP Entrada/Salida: 1NPT

NOM





Código	TC2667	WF0846
Altura máxima	55 m	45 m
Flujo máximo:	50 L/m	45 L/m
Ciclo de trabajo:	1 hr. de trabajo x 20 min de descanso	1 hr. de trabajo x 20 min de descanso
Profundidad máxima:	8 m	8 m
Velocidad:	3 450 rpm	3 450 rpm
Empaque:	Caja 1 / Master 2	Caja 1 / Master 2



Wolfox[®]



Entrada/Salida: 1NF NO

D	
⊃T 0M	

Wolfox 6

Código	TC2665	WF0847
Altura máxima	65 m	50 m
Flujo máximo:	60 L/m	50 L/m
Ciclo de trabajo:	1 hr. de trabajo x 20 min de descanso	1 hr. de trabajo x 20 min de descanso
Profundidad máxima:	8 m	8 m
Velocidad:	3 450 rpm	3 450 rpm
Empaque:	Caja 1 / Master 2	Caja 1 / Master 2



Generan mayor presión cuando requiere se elevar agua limpia, ideales para lugares de difícil acceso.







Son resistentes a la intemperie.

> Sistema antiretorno

BOMBAS PERIFÉRICAS AUTOCEBANTES

Recomendadas para bombear agua limpia

PRODUCTO

Entrada/Salida: 1NPT

BAJO MANTENIMIENTO Solo requieren purgarse la primera vez







	1 HP	½ HP
Código	WF1411	WF1410
Altura máxima	55 m	28 m
Flujo máximo:	55 L/m	40 L/m
Ciclo de trabajo:	35 min. de trabajo x 5 min de descanso	35 min. de trabajo x 5 min de descanso
Profundidad máxima:	9 m	9 m
Velocidad:	3 450 rpm	3 450 rpm
Empaque:	Caja 1 / Master 2	Caja 1 / Master 4

"// TOOLCRAFT

FLOTADOR ELÉCTRICO 3 M



- Para tanques, cisternas, fosas, fuentes y albercas.
- No requiere mantenimiento.
- . Controla el encendido y apagado de la bomba al ser instalado, ya sea tanque o cisterna. Compatible con bombas sumergibles, periféricas
- y centrífugas.



Código	Voltaje	Longitud cable	Inner	Master
TC5978	125 V~	3 m	1	1
Empaque:		Caja		

BOMBA HIDRONEUMÁTICA

- · Entrada / Salida: 1" NPT
- · Velocidad: 3,420 rpm
- Profundidad máxima: 9 m
- · Presión: 20 -40 PSI
- · Aumenta constantemente la presión en toda la instalación

Ciclo de trabajo: 1 hr de trabajo x 15 min de descanso Máximo diario: 12 hr





Código	Potencia	Altura máx	Flujo máx	Tanque	Tomas de agua	Inner	Master
TC4458	1/2 HP	35 m	60 L/min	50 L	6	1	1
TC3543	1/2 HP	38 m	50 L/min	24 L	4	1	1
Empaque:		С	aja				

BOMBA HIDRONEUMÁTICA 150 LITROS,

1 1/2 HP

- · Para 15 tomas
- · de agua simultáneas
- Entrada / Salida: 1" NPT
- Velocidad: 3,450 rpm
- · Profundidad máxima: 9 m · Presión: 20 -40 PSI
- Aumenta constantemente la presión en toda la instalación

Ciclo de trabajo: 1 hr de trabajo x 15 min de descanso Máximo diario: 12 hr



· Cable de alimentación con claviia: 1.5 m

Código	Potencia	Altura máx.	Flujo máx.	Inner	Master
TC4459	1 1/2 HP	48 m	75 L/min	1	1
Empague:		Caia			

TOOLCRAFT 104459

HERRAMIENTAS DE PODER | COMPRESORES

COMPRESOR DE AIRE

- · Monofásico
- Motor lubricado con devanado de cobre
 Tubos de succión de aluminio
- Incluye filtro de aire
- · Válvula de drenado
- · 2 llantas sólidas



El *manometro grande* indica la salida de alta presión. El *manometro regulable* pequeño indica la salida de baja presión.

Usa aceite para motor SAE 40.

¡ADVERTENCIAS!

Este equipo **DEBE SER UTILIZADO** con una alimentación de 115 V~ a 125 V~ utilizar una **TENSIÓN DIFERENTE DAÑA SEVERAMENTE** el producto.



2 salidas de aire con conexión rápida



Manómetros de alta y baja presión









YouTube	
-	

Código	TC5431	TC5432	TC5433
Tanque:	26 gal	13 gal	6.2 gal
Potencia nominal:	3 HP	2 HP	2 HP
Potencia máxima:	3.6 HP	2.5 HP	2.5 HP
Motor:	Lubricado con devanado de cobre, 2 pistones permite llenar el tanque más rápido	Lubricado con devanado de cobre	Lubricado con devanado de cobre
Transmisión:	De banda para realizar trabajos pesados	No	No
Rango de presión:	80 / 115 PSI	87 / 115 PSI	87 / 115 PSI
Flujo de aire:	8.3 CFM @ 40 PSI / 5.4 CFM @ 90 PSI	4.8 CFM @ 40 PSI / 4.0 CFM @ 90 PSI	4.8 CFM @ 40 PSI / 4.0 CFM @ 90 PSI
Flujo continuo:	236 L / min	136 L / min	136 L / min
Velocidad:	3 400 rpm	3 354 rpm	3 400 rpm
Ciclo de trabajo:	8 hrs. Diarias Máx.	8 hrs. Diarias Máx.	8 hrs. Diarias Máx.
Peso:	90 Kg	29.45 Kg	24 Kg
Inner:	1	1	1
Master:	1	1	1
Empaque:	Caja	Caja	Caja

KIT COMPRESOR DE AIRE

- Monofásico
- Válvula de drenado















PSI	

Fed	TJ L	216
Código 🛎	TC6026	TC5590
Tanque:	11.9 gal	5.54 gal
Potencia nominal:	2 HP	1.5 HP
Potencia máxima:	3 HP	2.4 HP
Rango de presión:	85 / 116 PSI	85 / 116 PSI
Flujo de aire:	4.8 CFM @ 40 PSI / 4.0 CFM @ 90 PSI	4.2 CFM @ 40 PSI / 3.2 CFM @ 90 PSI
Flujo continuo:	200 L / min	180 L / min
Velocidad:	3 400 rpm	3 400 rpm
Ciclo de trabajo:	8 hrs. Diarias Máx.	8 hrs. Diarias Máx.
Peso:	28 Kg	20 Kg
Inner:	1	1
Master:	1	1
Empague:	Caia	Caia

COMPRESOR DE AIRE

- · Monofásico
- · Incluye filtro de aire 2 ruedas sólidas
- y tacones · Válvula de drenado



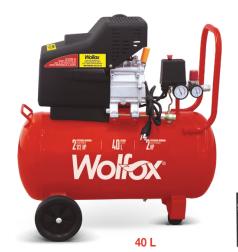




2 salidas de aire con conexión rápida



Manómetros de alta y baja presión



Wolfox^{*}



24 L



GARANT

WINARAS

NOM

Código	WF0735	WF0736
Tanque:	10.2 gal	6.2 gal
Potencia nominal:	2 HP	2 HP
Potencia máxima:	2.5 HP	2.5 HP
Motor:	Lubricado	Lubricado
Flujo de aire:	4.8 CFM @ 40 PSI / 4.0 CFM @ 90 PSI	3.5 CFM @ 40 PSI / 2.5 CFM @ 90 PSI
Flujo continuo:	136 L / min	101 L / min
Velocidad:	3 400 rpm	3 400 rpm
Ciclo de trabajo:	8 hrs. Diarias Max. / (NO EXCEDA 4 CARGAS X HR)	8 hrs. Diarias Max. / (NO EXCEDA 4 CARGAS X HR)
Peso:	27 Kg	23.6 Kg
Inner:	1	1
Master:	1	1
Empaque:	Caja	Caja

KIT COMPRESOR DE AIRE

- Monofásico
- · Incluye filtro de aire 2 ruedas sólidas
- y tacones

 Válvula de drenado







40 L











Wolfox®



Código	WF0735C	WF0736C
Tanque:	10.2 gal	6.2 gal
Potencia nominal:	2 HP	2 HP
Potencia máxima:	2.5 HP	2.5 HP
Motor:	Lubricado	Lubricado
Flujo de aire:	4.8 CFM @ 40 PSI / 4.0 CFM @ 90 PSI	3.5 CFM @ 40 PSI / 2.5 CFM @ 90 PSI
Flujo continuo:	136 L / min	101 L / min
Velocidad:	3 400 rpm	3 400 rpm
Ciclo de trabajo:	8 hrs. Diarias Max. / (NO EXCEDA 4 CARGAS X HR)	8 hrs. Diarias Max. / (NO EXCEDA 4 CARGAS X HR)
Peso:	27 Kg	23.6 Kg
Inner:	1	1
Master:	1	1
Empaque:	Caja	Caja

HERRAMIENTAS DE PODER | COMPRESORES

COMPRESORES DE AIRE VERTICAL

· Monofásico



2 salidas de aire con conexión rápida









	200 L	50 L
Código	TC5430	TC5483
Tanque:	51 gal	13 gal
Potencia nominal:	3 HP	2 HP
Potencia máxima:	3.6 HP	2.5 HP
Motor:	Lubricado con devanado de cobre, 2 pistones permite llenar el tanque más rápido	Lubricado con devanado de aluminio
Transmisión:	De banda para realizar trabajos pesados	No
Manómetro:	Doble	Doble
Rango de presión:	80 / 115 PSI	87 / 115 PSI
Flujo de aire:	8.3 CFM @ 40 PSI / 5.4 CFM @ 90 PSI	4.8 CFM @ 40 PSI / 4.0 CFM @ 90 PSI
Flujo continuo:	236 L / min	136 L / min
Velocidad:	3 428 rpm	3 354 rpm
Ciclo de trabajo:	8 hrs. Diarias Máx.	8 hrs. Diarias Máx.
Llantas:	Sólidas de 6"	Sólidas
Válvula de drenado:	Si	Si
Salidas de aire:	2 con conexión rápida y 1 válvula esfera de salida de aire	2 con conexión rápida
Filtro de aire:	Si	Si
Peso:	89.4 Kg	32.45 Kg
Inner:	Caja / 1	Caja / 1
Master:	Caja / 1	Caja / 1

COMPRESOR DE AIRE PORTÁTIL AUTOLUBRICADO

Monofásico

CARANTIA

WARAS

- Motor autolubricado / libre de aceite
- Rango de presión: 85/125 PSI
- Válvula de drenado
- Peso: 22 kg



Ciclo de trabajo: 8 hrs (NO EXCEDA

4 CARGAS X HR)





con conexión rápida



Manómetros de alta y baja presión

24 L

Aditivos TC5407 TC5406 Empaque:

Código	Tanque	Potencia nominal	Potencia máx	Flujo continuo	Velocidad	
TC5293	24 L / 6.2 gal	1.5 HP	2 HP	104 L / min	3 400 rpn	
Empaque:		C	aja			



La garantía está sujeta a análisis previo del CSA						del CSA
Código Cap.	Motor	Cap. Tanq. Gas.	Vel.	Prof. de labranza	Inner	Master
TC5341 1.7	' HP	1.1 L	9,300 rpm	10cm	1	1
Aditivos				Contenido		
TC5407	Aceit	te motor 2 tie	mpos	118 ml (4 oz)	6	24
TC5406	C5406 Limpiador carburador		ador	470 ml	1	12
F	Ċ	oio				

COMPRESOR DE AIRE, 12 V CD

- Adaptador de auto 12 volts
- Manómetro calibrador







Wolfox:

Código	WF1010	WF1011
Presión Máx.	300 PSI	300 PSI
Lámp. de emergencia	SI	-
Cable:	2.5 m	2.7 m
Manguera:	50 cm	45 cm
Boquilla:	Ajustable 1.8 - 2.6 mm	SI
Rango de disperción:	25 cm	47 cm
Ciclo de trabajo	20 min de trabajo x 10 de descanso. Máximo diario: 1 hr.	20 min de trabajo x 10 de descanso. Máximo diario: 1 hr.
Incluye:	3 Adaptadores para inflar	3 Adaptadores para inflar
Inner:	2	5
Master:	8	20
Empaque:	Caja	Caja

FUMIGADORA DE ESPALDA **MOTOR DE GASOLINA 25 cc**

- Presión máxima: 270 psi
- Capacidad del tanque de gasolina: 0.75 litros
- · Peso: 10 kg

Ciclo de trabajo: 1 tanque x 10 min de descanso Máximo diario: 6 hrs

Tanque translúcido que permite ver el nivel del líquido

Manguera de 1.2 m Ø 8.5 mm



en acero inoxidable





Sistema de encendido manual



:Atención!



La garantía está sujeta a análisis previo del CSA

Práctico soporte tipo mochila, con correas acojinadas y ajustables

J	Código	Cap. del motor	Capacidad del tanque	Velocidad	Inner	Master
	TC5343	25 cc	25 L	7,500 rpm	1	1
0		Adi	tivos	Contenido		
	TC5407	Aceite motor 2 tiempos		118 ml (4 oz)	6	24
	TC5406	Limpiador carburador		470 ml	1	12
	Empaque:		Caja			

CARANTIA





Práctico soporte tipo mochila,



Ciclo de trabajo: 1 tanque x 10 min de descanso Máximo diario: 6 hrs





Código	Cap. del motor	Cap. Tanq. Gasolina	Flujo de aire	Velocidad	Inner	Master
TC5342	1.7 HP	1 L	530 CFM	7,000 rpm	1	1
	Aditivos			Contenido		
TC5407	Aceite motor 2 tiempos			118 ml (4 oz)	6	24
TC5406	Limpiador carburador			470 ml	1	12
Empaque:		Caja				

SOPLADORA ELÉCTRICA

- Diseño ergónomico y ultraligero
- Bóton rápido de encendido y apagado
- Boquilla larga lo que le permite un funcionamiento cómodo del soplador en posición vertical.
- Peso: 2.1 kg







960 W

Código	Velocidad de aire	Volumen de aire	Velocidad del motor	Inner	Master
TC6075	280 Km / h	350 CFM	14 500 rpm	1	4
Empagne.		Caia			

SOPLADORA, ASPIRADORA Y TRITURADORA ELÉCTRICA

- · Rueda desmontable
- Velocidad regulable
- Peso: 4.3 kg









Boquilla recta

50 min x 20 min de descanso. Código TC6076



1 440 W ocidad de aire

Volumen de aire 460 CFM Caja

Velocidad del motor 9 500 - 14 500 rpm

1 AÑO

MOTOR TIEMPOS

La gasolina y el aceite se

Mango cómodo

para mayor control

Master



FUMIGADOR CON CHASIS Y RUEDAS MOTOR GASOLINA 196 cc

- Incluye 2 llantas sólidas de 6" y 2 neumáticas de 10" · 14 - 221 pm
- Encendido manual (cuerda retráctil)
- Manguera fabricada en PVC, longitud: 50 m
- Lanceta fabricada en acero
- Peso: 46 kg

Ciclo de trabajo: 1 tanque x

20 min de descanso Máximo diario: 8 hrs



CORTASETOS MOTOR DE GASOLINA 26 cc

Con clavija para extensión eléctrica, no incluye cable

Bolsa

- Arranque manual (cuerda retráctil)
- Para corte de arbustos y setos
- Sistema de cuchillas dual anti-vibración Cuchillas con doble filo por ambos lados
- Peso: 5.7 kg
- Cuenta con clutch

Códiac

TC5340

TC5407



0.9 HP











acidad del motor Cap. Tanq. Gasolina Long. de corte Velocidad Inner 60cm 7,500 rpm Contenido Aceite motor 2 tiempos 118 ml (4 oz) 24

470 ml TC5406 Limpiador carburador //// TOOLCRAFT Caja Empaque:

Aditivos

0.5 L

Sopladora:

13

12

HERRAMIENTA DE PODER | GUADAÑADORAS



Guadañadoras de fácil arranque, ideal para recortar césped, hierba o maleza, cuentan con un diseño ergonómico para proporcionar un uso eficaz y rápido.











GUADAÑADORAS CON MOTOR DE GASOLINA

- Carrete automático con aiuste de hilo
- · Útil para cortar pasto, hierba y maleza







1. Dis	25 CC	
Código	TC5337	
Capacidad del motor:	1 HP	
Diámetro de corte:	17"	
Tipo de Mango:	Recto Tipo "D"	
Capacidad del tanque:	500 mL	
Diámetro de hilo:	2.0 mm, 2.4 mm, 2.7 mm, 3.3 mm	
Peso:	6.5 Kg	
Ciclo de trabajo:	1 tanque x 30 min. de descanso. Máx. 8 hr diario	
Inner:	1	
Master:	1	
Empaque:	Caja	









WARAS.

La garantía está

sujeta a análisis previo del CSA

GUADAÑADORA MULTIFUNCIÓN 4 EN 1 MOTOR DE GASOLINA 33 cc 18"

- Mango tipo "D"
- Capacidad de tanque de gasolina: 1 litro
- Diámetro de hilo sugerido:
- 2.0 mm, 2.4 mm, 2.7 mm, 3.3 mm
- Incluye carrete de hilo, cuchilla, sierra cadena 10" y cuchilla
- cortasetos 15" Peso: 14.2 ka
- Incluye amés de carga Cuenta con clutch

Ciclo de trabajo:

1 tanque x 30 min de descanso Máximo diario: 8 hrs. diario







TC5339

Empaque:



Caja

Diámetro de corte

18"

Capacidad del motor

1.2 HP









Diá Wel Diá Em

HERRAMIENTAS DE PODER | GUADAÑADORAS | H



Código	TC5801	TC5800
Diámetro de corte:	14"	11.5"
Velocidad:	7 000 rpm	9 000 rpm
Diámetro de hilo:	2.00 mm - 2.40 mm	1.20 mm - 1.40 mm
Empuñadura:	Tipo "D"	Tipo "D"
Ciclo de trabajo:	20 min de trabajo x 15 min de descanso. Máximo 3 hrs. diario	20 min de trabajo x 15 min de descanso. Máximo 3 hrs. diario
Tubo teléscópico:	Ajustable por secciones	Ajustable por secciones
Accesorios:	Funda protectora, Mango auxiliar, Carrete de nylon	Funda protectora, Mango auxiliar, Carrete de nylon
Inner:	1	1
Master:	1	4
Empague:	Caia	Caia

HILO DE NYLON PARA GUADAÑADORA

- · Resistente al impacto
- Disponible en empaque tipo dona y blister
- Puede utilizarse en guadañadoras eléctricas y de gasolina para cortar pasto, hierba y césped





Color



Longitud

Inner Master

Hilo tipo **cruceta**

Código

TC3212	Verde	2 mm	120 m	4	32
TC3213	Naranja	2.4 mm	78 m	4	32
TC3214	Rojo	2.7 mm	63 m	4	32
TC3215	Amarillo	3.3 mm	48 m	4	32
Empaque:		Dona	a		
Código	Color	Diámetro	Longitud	Inner	Master
TC3216	Azul	1.65 mm	15 m	12	72
TC3217	Verde	2 mm	15 m	12	72
TC3218	Naranja	2.4 mm	12 m	12	72
TC3219	Rojo	2.7 mm	12 m	12	72
Empague:		Blíste	er		

Diámetro

REFACCIONES







Código	Refacción	Modelo Compatible	Inner	Master
TC5338CR	Carrete guadañadora	TC5338/TC5371	1	100
TC5338CU	Cubierta guadañadora	TC5338/TC5371	1	100
TC5338R	Retén guadañadora	TC5338/TC5371	1	100
TC5337CR	Carrete guadañadora	TC5337	1	100
TC5337CU	Cubierta guadañadora	TC5337	1	100
TC5337R	Retén guadañadora	TC5337	1	100
Empague:	Caia			

ADITIVOS



Código	Refacción	Inner	Master
TC5407	Aceite motor 2 tiempos 118 ml (4oz)	6	24
TC5406	Limpiador carburador 470 ml	1	12
Empaque:	Caja		

H | HERRAMIENTAS DE PODER | GENERADORES

GENERADORES ELÉCTRICOS CON MOTOR A GASOLINA



Son ideales para el hogar, en el campo, iluminación para áreas de trabajo en general para la operación de aparatos eléctricos.

La gasolina y el aceite se suministran en depósitos independientes, antes de arrancar agregue aceite.

































	٧	V		
Código	TC3419	TC3418	TC3136	TC3134
Potencia Nominal	7 500 W	5 500 W	2 500 W	900 W
Corriente Máx.	50 A	40 A	19 A	8 A
Frecuencia	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Velocidad	3 600 rpm	3 600 rpm	3 600 rpm	3 600 rpm
Potencia	15 HP	13 HP	6.5 HP	2 HP
Encendido	Eléctrico (Swich con llave) Manual (Cuerda retráctil)	Manual (Cuerda retráctil)	Manual (Cuerda retráctil)	Manual (Cuerda retráctil)
Cap. de trabajo continuo:	8 hrs.	9 hrs.	3 hrs.	2 hrs.
Protección de sobrecarga	SI	SI	SI	SI
Peso	103 Kg	82 Kg	41 Kg	18 Kg
Tanque	25 L	25 L	15 L	4.2 L
Ciclo de trabajo	1 tanque por 30 min. de descanso	1 tanque por 30 min. de descanso	1 tanque por 30 min. de descanso	1 tanque por 1 hr. de descanso
Soporte	Metálico con llantas	neumáticas de 10"	Met	álico
Receptáculos	12V CD sirve para dar carga a baterias automotrices x 3 contactos de 120 V~ x 1 contactos de 240 V~	12V CD sirve para dar carga a baterías automotrices x 2 contactos de 120 V~ x 1 contactos de 240 V~	12V CD sirve para dar carga a baterías automotrices x 2 contactos de 120 V~	12V CD sirve para dar carga a baterías automotrices x 1 contacto de 120 V~
Inner	1	1	1	1
Master	1	1	1	1
Recomendaciones	Cambiar el aceite cada 50 horas de trabajo Usar gasolina sin plomo	Cambiar el aceite cada 50 horas de trabajo Usar gasolina sin plomo	Cambiar el aceite cada 50 horas de trabajo Usar gasolina sin plomo	· Usar gasolina sin plomo
Aditivos	TC5406 L	impiador carburador 470 ml (8 oz) Inner 1 / N	Master 12	TC5407 Aceite de motor 2 tiempos 118 m (4 oz) Inner 6 / Master 24
Empaque	Caja	Caja	Caja	Caja

HERRAMIENTAS DE PODER | HIDROLAVADORAS | H



SASOLINA ento n incluido pida s	SE LIE EL GAT AUTO SE APEL MO	STOP	ESPUMADO 1 LITRO Compatible con todas Toolcraft y Wolfox Conector rápido 1/4 Boquilla profesional a Cantidad de espuma y ángulo de pulverización ajustable	ASOLINA Y ELÉCTRICAS	NUI	EVO
		_ 😅	Código	Rango de Presión	Inner	Master
CO COM		La gasolina y el aceite se suministran	TC6041	2 300 PSI	1	1
		en depósitos independientes, antes de arrancar agregue aceite.	Empaque:	Caja		
200			ACCESORIOS	S PARA HIDROLA	/ADORA	S

Código	TC5893	TC5894
Potencia:	7.5 HP	7.5 HP
Flujo máximo:	2.5 GPM 9 L/min	2.5 GPM 8.5 L/min
Capacidad del tanque:	3,6 L	3,6 L
Manguera alta presión:	7,6 m	7,6 m
Peso:	31 kg	31 kg
Ciclo de trabajo	20 min. x tanque consumido. Máximo diario: 6 hr.	20 min. x tanque consumido. Máximo diario: 6 hr.
Incluyen	Lanceta, Pistola, Manguera de alta presión y 5 Boquillas de conexión rápida.	Lanceta, Pistola, Manguera de alta presión y 5 Boquillas de conexión rápida.
Master:	1	1
Empaque:	Caja	Caja TIPOS DE BOQUILLA
ROJO ALTA PRESIÓN HIGH PRESSURE (Sin all mentación de jabón)	ALIA PRESIÓN HIGH PPESSONE (Graffare Socion de pécion)*	BLANCO DETERGENTE O O D ALTA PRESSÓN HIGH PRESSURE (Sin dimension de piction) * (Altra pressón de piction) *

Código	Refacciones	Inner	Master
TC2508F	Filtro hidrolavadora	1	100
TC2508L	Lanza hidrolavadora	1	100
TC2508M	Manguera hidrolavadora	1	50
TC2508P	Pistola hidrolavadora	1	100
TC3574F	Filtro hidrolavadora	1	100
TC3574L	Lanza hidrolavadora	1	100
TC3574M	Manguera hidrolavadora	1	100
TC3574P	Pistola hidrolavadora	1	100
WF0612F	Filtro hidrolavadora	1	100
WF0612L	Lanza hidrolavadora	1	100
WF0612P	Pistola hidrolavadora	1	100
WF0612M	Manguera hidrolavadora	1	100
TC5893F	Filtro Hidrolavadora	1	50
TC5893L	Lanceta Hidrolavadora	1	2
TC5893P	Pistola Hidrolavadora	1	16
TC5893M	Manguera 5m Hidrolavadora	1	5
TC5893B	Boquillas Hidrolavadora	1	120
Empaque:	Caja		



Wolfox

WARAS.

La garantía está sujeta a análisis previo del CSA HIDROLAVADORA VERTICAL



* Los accesorios aquí ilustrados pueden sufrir modificaciones sin previo aviso en su aspecto o en sus partes.











2 000 PSI	1740 PSI	1740 PSI

	=		11.10.10.
Código	TC2508	TC3574	WF0612
Potencia:	1600 W / 2,2 HP	1,350 W / 2 HP	1,500 W / 2 HP
Flujo máximo:	7.5 L/min	5.6 L/min	5.6 L/min
Motor:	Inducción	Escobillas	Escobillas
Modo de alimentación de agua:	Llave o agua estancada	Llave o agua estancada	Llave o agua estancada
Ciclo de trabajo	40 min de trabajo x 20 de descanso. Máximo diario: 6 hr.	40 min de trabajo x 20 de descanso. Máximo diario: 6 hr.	30 min de trabajo x 20 de descanso. Máximo diario: 3 hr
Incluyen	Recipiente para mezclar jabón líquido/ Pistola con boquilla ajustable / Protector térmico / Manguera de 5 m	Escobillas de repuesto / Pistola con boquilla ajustable / Recipiente para mezclar jabón / Manguera de 5 m	Recipiente para mezclar jabón / Manguera de 5 m
Inner:	1	1	1
Master:	1	1	1
Empaque:	Caja	Caja	Caja





Las motosierras Toolcraft son eficaces, ligeras, muy fáciles de arrancar y maniobrar. Desarrolladas para los trabajos más exigentes.



Sistema de fácil arranque



Calibre de la cadena 0.058" (1.47 mm)



Paso de la cadena **0.325" (8.25 mm)**



Cadena: mayor rendimiento para cortes precisos y rápidos. Compatibles únicamente con motosierras Toolcraft.















58 cc	45 cc	45 cc	45 cc
TC3886	TC3417	TC3416	TC3885
3.3 HP	2.4 HP	2.4 HP	2.4 HP
22"	20"	18"	16"
11 000 rpm	11 000 rpm	11 000 rpm	11 000 rpm
550 ml	550 ml	550 ml	550 ml
1 Tanque x 30 min. de descanso. Máximo 6 hrs. diario	1 Tanque x 30 min. de descanso. Máximo 6 hrs. diario	1 Tanque x 30 min. de descanso. Máximo 6 hrs. diario	1 Tanque x 30 min. de descanso. Máximo 6 hrs. diario
1	1	1	1
2	2	2	2
TC5407 Aceite de motor 2 tiempos 118 ml (4 oz) Inner 6 / Master 24 TC5406 Limpiador carburador 470 ml (8 oz) Inner 1 / Master 12			
In	cluyen: Recipiente dosificador para mezcla	a de combustible, Guarda y Kit de instalació	ón
Caja	Caja	Caja	Caja
	TC3886 3.3 HP 22" 11 000 rpm 550 ml 1 Tanque x 30 min. de descanso. Máximo 6 hrs. diario 1 2	TC3886 TC3417 3.3 HP 2.4 HP 22" 20" 11 000 rpm 11 000 rpm 550 ml 550 ml 1 Tanque x 30 min. de descanso. Máximo 6 hrs. diario 1 Tanque x 30 min. de descanso. Máximo 6 hrs. diario 1 1 2 2 TC5407 Aceite de motor 2 tiempor TC5406 Limpiador carburador a Incluyen: Recipiente dosificador para mezcla	TC3886 TC3417 TC3416 3.3 HP 2.4 HP 2.4 HP 22" 20" 18" 11 000 rpm 11 000 rpm 11 000 rpm 550 ml 550 ml 550 ml 1 Tanque x 30 min. de descanso. Máximo 6 hrs. diario 1 Tanque x 30 min. de descanso. Máximo 6 hrs. diario 1 1 1 2 2 2 2 TC5407 Aceite de motor 2 tiempos 118 ml (4 oz) Inner 6 / Master 24 TC5406 Limpiador carburador 470 ml (8 oz) Inner 1 / Master 12 Incluyen: Recipiente dosificador para mezcla de combustible, Guarda y Kit de instalació



1 ANO

NOM

¡Atención!

1LT

KIT MOTOSIERRA A GASOLINA 45 CC, 18"

- · Motor a gasolina 2 tiempos
- Manija de freno rápido
- Sistema de fácil arranque
- Paso de cadena: 0.325" (8.25 mm)
- Calibre de cadena: 0.058" (1.47 mm) Capacidad del tanque: 550 ml



Cadena Oregon[®], Cadena, Barra, Kit de instalación y Dosificador para mezcla de combustible.



Ciclo de trabajo: 1tanque x 30 min. de descanso



MOTOR

Cadena: mayor rendimiento para cortes precisos y rápidos.

101					
Código	Capacidad del motor	Tamaño de barra	Inner	Master	
TC5602	2.4 HP	18"	1	2	
Empaque:	Caja				

MOTOSIERRA ELÉCTRICA 1,900 W, 18"

- · Manija de freno rápido
- Sistema de fácil arranque Paso de cadena: 0.375" (9.52 mm)
- Calibre de cadena: 0.050" (1.27 mm)
- · Velocidad: 7,000 rpm

Ciclo de trabaio: 30 min de trabajo x 15 min de descanso



NOM



Código	Capacidad del motor	Tamaño de barra	Inner	Master
TC5586	1,900 W	18"	1	2
Empaque:	Caja			
	Accesorios			
TC4590	Cadena	18"	1	50
TC4591	Barra	18"	1	20
Empaque:	Blíster			

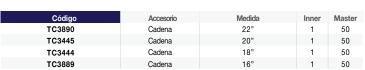
ACCESORIOS PARA MOTOSIERRAS

CADENAS

para cortes rápidos y precisos. Orregonia. Cadena: Mayor rendimiento Compatibles únicamente con motorierras Toolcraft.

Marca registrada de Blount, Inc.





Empaque:

BARRAS

RETRACTIL COMPLETO



Código	Accesorio	Tamaño de barra	Inner	Master
TC3888	Barra	22"	1	20
TC3443	Barra	20"	1	20
TC3442	Barra	18"	1	20
TC3887	Barra	16"	1	20
Empaque:	E	Blister		



Código	Accesorio	Inner	Master
TC5537	Sistema retráctil completo	1	50
Empaque:	Bolsa		

HERRAMIENTA DE PODER | TRONZADORAS | ESMERILES | POLICHADORAS

TRONZADORA 14", 2,100 W

· Incluye disco 14"

· Prensa en la base que sujeta el material para un buen corte

Fácil acceso al disco

Mango en "D" para mejor agarre y mayor seguridad

Capacidad de corte a 90°: 4 1/2°
Capacidad de corte a 45°: 4 1/2°

Guarda completa para una mayor seguridad

Incluye llave para instalación · Incluye escobillas de repuesto

Ciclo de trabajo: 40 min de trabajo x 20 min de descanso Máximo diario: 3 hr





Caja







Guarda retráctil 3/4



Prensa sujetadora para realizar cortes

precisos Potencia Velocidad Inner 2,250 W 3,800 rpm 1

CORTADORA DE AZULEJOS 4 1/2", 1,200 W

Manguera y válvula para corte en húmedo

Realiza cortes hasta 45°

Incluye disco diamantado

Botón interruptor de seguridad Base ajustable para realizar cortes a 45°





	_					
Código	Diámetro	Eje	Potencia	Velocidad	Inner	Master
TC3441	4 1/2"	7/8"	1,200 W	11,000 rpm	1	6
Empague:		Caia				

ESMERIL DE BANCO

Empaque:

- Con dos piedras para desbaste de metal
 Guarda protectora para mayor seguridad
- Con dos piedras para desbaste de metal de grano 60 (mediano) y grano 36 (grueso)







560 W

Código	TC4471	TC1963	TC1975	TC5261	WF9363
Rueda:	8"	6"	6"	5"	5"
Potencia:	3/4 HP	1/3 HP	1/2 HP	1/4 HP	1/6 HP
Eje:	5/8"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Velocidad:	3 550 rpm	3 550 rpm	3 550 rpm	3 450 rpm	3 550 rpm
Ciclo de trabajo:	30 min de trabajo x 15 min de descanso. Máximo 6 hrs. diario	30 min de trabajo x 10 min de descanso. Máximo 6 hrs. diario	30 min de trabajo x 10 min de descanso. Máximo 6 hrs. diario	30 min de trabajo x 10 min de descanso. Máximo 6 hrs. diario	15 min de trabajo x 10 min de descanso. Máximo 3 hrs. diario
Inner:	1	1	1	1	1
Master:	1	1	1	1	4
Empaque:	Caja	Caja	Caja	Caja	Caja

POLICHADORA

- Interruptor tipo gatillo
- de velocidad variable
- Bloqueo de eje
- Respaldo de velcro Incluye bonete de lana
- y llave hexagonal
- Émpuñadura soft touch Velocidad variable
- Incluye escobillas de repuesto





Diámetro de 10" (254 mm) Doble soporte de agarre Incluye bonete de lana: Frente: 100% lana Dorso: 100% algodón

















Oddigo	103408	W1 9007
Potencia:	1 260 W	110 W
Diámetro:	7"	10"
Velocidad:	1 000 - 3 600 rpm	3 000 rpm
Eje:	5/8"	5/8"
Ciclo de trabajo:	30 min de trabajo x 15 min de descanso. Máximo 3 hrs. diario	20 min de trabajo x 15 min de descanso. Máximo 1.5 hrs. diario
Inner:	1	1
Master:	4	4
Empaque:	Caja	Caja

REPUESTOS PARA POLICHADORAS

Código	Accesorio	Inner	Master
TC2729	Bonete 7"	5	20
TC2730	Respaldo tipo velcro 7"	2	20
Empaque:	Bolsa		

Código	Accesorio	Inner	Master
WF9657	Bonete 10"	5	100
WF1414	Bonete de microfibra 10"	10	100
Empague:	Bolsa		



HERRAMIENTAS DE PODER | PULIDORAS | H

PULIDORA ANGULAR INDUSTRIAL

- Mango soft touch Bloqueo del eje para un cambio rápido del disco
- Interruptor de gatillo de seguridad
- · 3 posiciones de mango auxiliar







	2 300 W	900 W
Código	TC4473	TC4472
Diámetro:	9"	4 1/2"
Eje:	5/8"	5/8"
Velocidad:	6 000 rpm	11 000 rpm
Ciclo de trabajo:	50 min de trabajo x 20 min de descanso. Máximo 6 hrs. diario	50 min de trabajo x 20 min de descanso. Máximo 6 hrs. diario
Incluye: Refacción:	Llave / Escobillas de repuesto TC4473C Escobillas pulidora Inner 1/ Master 50	Llave / Escobillas de repuesto TC4472C Escobillas pulidora Inner 1/ Master 100
Inner:	1	1
Master:	2	6
Empague:	Caia	Caia

PULIDORA ANGULAR

- · Bloqueo del eje para un cambio rápido del disco





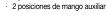




	1 900 W	1 200 W	900 W	900 W
Código	TC5478	TC5477	TC5476	TC6080
Diámetro:	7"	4 1/2"	4 1/2"	4 1/2"
Eje:	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Velocidad:	6 000 rpm	12 000 rpm	12 000 rpm	10 500 rpm
Ciclo de trabajo:	30 min de trabajo x 15 min de descanso. Máximo 3 hrs. diario	30 min de trabajo x 15 min de descanso. Máximo 3 hrs. diario	30 min de trabajo x 15 min de descanso. Máximo 3 hrs. diario	30 min de trabajo x 15 min de descanso.
Incluye:	Disco / Llave / Carbones de repuesto	Disco / Llave / Carbones de repuesto	Disco / Llave / Carbones de repuesto	Disco/Guarda de disco/Llave/Carbones de repuesto
Inner:	2	1	1	-
Master:	2	6	6	6
Empaque:	Caja	Caja	Caja	Caja

PULIDORA ANGULAR

- Mango soft touchBloqueo del eje para un cambio rápido del disco











710 W	500 \

Código	TC5525	WF0780	WF0779
Diámetro:	4 1/2"	4 1/2"	4 1/2"
Eje:	5/8"	5/8"	5/8"
Velocidad:	11 000 rpm	12 000 rpm	12 000 rpm
Ciclo de trabajo:	30 min de trabajo x 15 min de descanso. Máximo 3 hrs. diario	20 min de trabajo x 15 min de descanso. Máximo 3 hrs. diario	20 min de trabajo x 15 min de descanso. Máximo 3 hrs. diario
Uso:	Semi Industrial	Doméstico	Doméstico
Incluye:	Disco/ Llave / Escobillas de repuesto	Llave / Escobillas de repuesto	Llave / Escobillas de repuesto
Inner:	1	1	1
Master:	6	8	6
Empaque:	Caja	Caja	Caja

H | HERRAMIENTA DE PODER | TALADROS

TALADRO INDUSTRIAL

- 1/2"
- · Velocidad variable
- · Función reversible Cambio de acción rotación - percutor
- Guía de profundidad
- · Botón de acción continua







	1 050 W	830 W	1 000 W
Código	TC4476	TC4475	TC5475
Mandril:	1/2"	1/2"	1/2"
Velocidad:	0 - 3 000 rpm	0 - 2 800 rpm	0 - 2 800 rpm
Función reversible:	Si	Si	Si
Ciclo de trabajo:	50 min de trabajo x 20 min de descanso. Máximo 6 hrs. diario	50 min de trabajo x 20 min de descanso. Máximo 6 hrs. diario	30 min de trabajo x 15 min de descanso. Máximo 3 hrs. diario
Mango:	-	-	Soft Touch
Incluye:	Llave para Mandril / Mango Lateral / Escobillas de repuesto	Llave para Mandril / Mango Lateral / Escobillas de repuesto	Llave para Mandril / Mango Lateral Escobillas de repuesto
Refacciones:	TC4476C Escobillas rotomartillo Inner 1/Master 50	TC4475C Escobillas rotomartillo Inner 1/Master 50	-
Inner:	1	1	1
Master:	6	6	6
Empaque:	Caja	Caja	Caja

TALADRO

- · Velocidad variable
- · Función reversible
- · Cambio de acción
- rotación percutor · Guía de profundidad
- Botón de acción continua









	710 W	600 W	550 W
Código	TC5474	TC5473	TC5472
Mandril:	1/2"	1/2"	3/8"
Velocidad:	0 - 2 600 rpm	0 - 3 000 rpm	0 - 3 000 rpm
Función reversible:	Si	Si	Si
Mango Soft touch:	Si	-	-
Ciclo de trabajo:	30 min de trabajo x 15 min de descanso. Máximo 3 hrs. diario	30 min de trabajo x 15 min de descanso. Máximo 3 hrs. diario	30 min de trabajo x 15 min de descanso. Máximo 3 hrs. diario
Incluye:	Llave para Mandril / Mango Lateral / Escobillas de repuesto	Llave para Mandril / Mango Lateral / Escobillas de repuesto	Llave para Mandril / Mango Lateral / Escobillas de repuesto
Inner:	1	1	1
Master:	6	10	10
Empague:	Caia	Caia	Caia

TALADRO

- · Velocidad variable
- · Función reversible Función
- rotación percutor

continua

Guía de profundidad Botón de acción







	500 W	300 W
Código	WF0778	WF0777
Mandril:	1/2"	3/8"
Velocidad:	0 - 3 000 rpm	0 - 3 000 rpm
Ciclo de trabajo:	20 min de trabajo x 15 min de descanso. Máximo 1.5 h diario	20 min de trabajo x 15 min de descanso. Máximo 1.5 h diario
Incluye:	Llave para Mandril / Mango Lateral	Llave para Mandril / Mango Lateral
Inner:	1	1
Master:	10	10
Empaque:	Caja	Caja

TALADRO DE ROTACIÓN 3/8"





Mandril

Ciclo de trabajo: 30 min de trabajo x 15 min de descanso Máximo diario: 3 hrs



AEO	14/
450	w

Código	Mandril	Velocidad	Potencia	Inner	Maste
TC5484	3/8"	0 - 2,800 rpm	450 W	1	10
Empaque:		Caja			

HERRAMIENTAS DE PODER | TALADROS | SOPORTES | PISTOLAS ELÉCTRICAS | H

SOPORTE ANGULAR 45°



Prof. Máx.

210 mm



- Soporte sólido de aleación de aluminio
- Ideal para realizar cortes precisos



Esmeriladoras 4 1/2" y 5" Código Ángulo de corte Prof. Máx. Base Inner Master TC5583 0 - 45° 35 mm 190 x 235 mm 1 Caja

SOPORTE VERTICAL PARA TALADRO





Funciona con

cualquier taladro

	Código	Diámetro de soporte	Long. de trabajo	Inner	Master
	TC5585	43 mm	60 mm	1	10
Empaque: C		Ca	aja		

MANDRIL

TC5582

Empaque:

Funcionan para la mayoría de los taladros comerciales de 3/8" y 1/2"

Caia

- Cuerpo y punta templada para mayor durabilidad
- Juego de mandril y llave

Código Diámetro de soporte

43 mm

Código	Medida	Inner	Master
	Juego de Mandril con Llave		
TC5538	3/8"	6	48
TC5539	1/2"	6	36
Empaque:	Caja		

Base

Ø135 mm 1

Inner Master

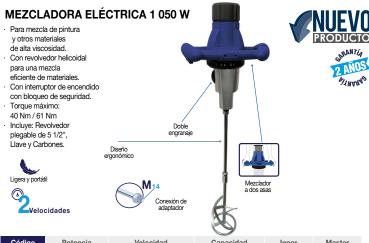
Empague:

LLAVE PARA MANDRIL

- Funcionan para la mayoría de los taladros comerciales de 3/8" y 1/2"
- · Fabricada en acero al carbón



Código	Medida	Inner	Master
	Llave		
TC5540	3/8"	12	72
TC5541	1/2"	12	72
Empaque:	Bolsa		





REVOLVEDOR 5 1/2"

- Ideal para utilizarse con mezcladoras eléctricas
- Revestido en zinc











Código	Medida	Inner	Master
TC6085	14x 59 cm	-	50
Empague:	Blíster		

REVOLVEDOR PARA PINTURA 3"

Para todo tipo de pinturas, pastas, adhesivos, resanadores, etc.





Código	Medidas	Inner	Master
TC6057	8 x 50 cm	-	20
TC6058	10 x 60 cm	-	20
TC6058	10 x 60 cm	-	20

REVOLVEDOR PARA PINTURA 5"

Ayuda a facilitar la mezcla de la lechada, el mortero y otros materiales de alta viscosidad



CARANTIA

10 AÑOS WARAS





Código	Medida	Inner	Master
TC6059	12x60 cm	-	50
Tipo de empaque: Tarjeta			



MAYOR POTENCIA Y RENDIMIENTO

múltiples herramientas 2 BATERÍAS UNIVERSALES



ESMERILADORA TC5993



SIERRA CALADORA TC5995



HERRAMIENTAS DE PODER | INALÁMBRICOS | H

TALADRO INALÁMBRICOS



Código	TC5770	WF1356
Función:	3 Percutor - Rotación - Atornillador	3 Percutor - Rotación - Atornillador
Mandril:	1/2"	3/8"
Velocidad:	0 - 1 400 rpm	0 - 1 300 rpm
Torque máx:	50 Nm	28 Nm
Posiciones de torque:	16 configuraciones	18 configuraciones
Incluye:	1 Cargador 100 V - 240 V~ 50 - 60 Hz 1 Adaptador magnético / 1 Batería	1 Cargador 100 V - 240 V∼ 50 - 60 Hz 1 Adaptador magnético / 1 Batería
Inner:	1	1
Master:	6	10
Empaque:	Caja	Caja

TALADROS INALÁMBRICOS



Código	TC5771	WF9366
Función:	2 Rotación - Atornillador	2 Rotación - Atornillador
Mandril:	1/2"	3/8"
Velocidad:	0 - 1 400 rpm	0 - 650 rpm
Torque máx:	35 Nm	22 Nm
Posiciones de torque:	18 configuraciones	18 configuraciones
Incluye:	1 Cargador 100 - 240 V~ 50 -60 Hz / 1 Adaptador magnético / 1 Batería	Cargador 120 V∼ 60 Hz / 1 Adaptador
Accesorios:	-	WF9366B / Batería taladro INNER 1/ MASTER 20 WF9366C / Cargador taladro INNER 1/ MASTER 20
Inner:	1	1
Master:	10	10
Empaque:	Caja	Caja

KIT TALADRO Y ATORNILLADOR DE IMPACTO INALÁMBRICO















Código	TC5773	
Función:	2 Taladro - Atornillador	1 Atornillador de impacto
Mandril:	1/2"	1/4"
Velocidad:	0 - 1 400 rpm	0 - 2 500 rpm
Torque máx:	35 Nm	200 Nm
Posiciones de torque:	18 configuraciones	-
Incluye:	1 Cargador 100 - 240 V~ 50 -60 Hz / 1 Batería	
Accesorios:	Cargadores: TC5776 / TC5996 Baterías: TC5775 / TC5997	-
Inner:		1
Master:		3
Empaque:	(Caja

Ambos con







KIT PERCUTOR INALÁMBRICO Y 74 ACCESORIOS















Incluye:



Wolfox^{*}

17 07 07 07 10 11 11 11
16/20 mm
60 mm
8/10/12/13 mm
3/3.5/4/4.5/5/5.5/6/6.5 mm
4/5/6/8/10mm

Código	WF1422
Función:	3 Percutor - Rotación - Atornillador
Mandril:	3/8"
Velocidad:	0 - 1 300 rpm
Torque máx:	22 Nm
Posiciones de torque:	18 configuraciones
Incluye:	Cargador: WF9366C Batería: WF9366B
Inner:	1
Master:	10
Empaque:	Caja

KIT TALADRO INALÁMBRICO Y 54 ACCESORIOS











3 Brocas para concreto

1 x 75 mm 5 x 75 mm 2 m 18 mm 25 mm 1 Soporte magnético para puntas 1 Adaptador para dados 9 Dados mando ¼" 5 Brocas helicoidales HSS



50 mm
60 mm
1/4"
4/5/6/7/8/9/10/11/12 m
3/3.5/4/4.5/5 mm
4/5/6 mm

Código	WF1423
Función:	2 Taladro - Atornillador
Mandril:	3/8"
Velocidad:	0 - 650 rpm
Torque máx:	22 Nm
Posiciones de torque:	18 configuraciones
Incluye:	Cargador: WF9366C Baterías: WF9366B
Inner:	1
Master:	10
Empaque:	Caja

ATORNILLADOR DE IMPACTO INALÁMBRICO



Función runción reversible

Velocidad



Incluye encastre







2 AÑOS

Código	TC5772
Función:	1 Atornillador de impacto
Mandril:	1/4"
Velocidad:	0 - 2 500 rpm
Torque máx:	200 Nm
Posiciones de torque:	-
Ajuste de mandril:	Manual
Incluye:	-
Accesorios:	Cargadores: TC5776 / TC5996 Baterías: TC5775 / TC5997 (No incluídos)
Inner:	1
Master:	10
Empague:	Caja

HERRAMIENTA DE PODER | INALÁMBRICOS

PULIDORA INALÁMBRICA

- · Bloqueo del eje para un cambio rápido del disco
- Interruptor con bloqueo de seguridad











Código	TC5993
Diámetro:	4 1/2"
	5/8"
Eje:	
Velocidad:	7 000 rpm
Uso:	Semi Industrial
Incluye:	Disco/ Llave / Escobillas de repuesto
Accesorios:	Cargadores: TC5776 / TC5996 Baterías: TC5775 / TC5997 (No incluídos)
Inner:	1
Master:	6
Empaque:	Caja



SIERRA CIRCULAR INALÁMBRICA



Botón de acción continua















Código TC5994 Diámetro 6 1/2" Velocidad 4 500 rpm Eje 5/8" Incluyen Llave, Guía y Disco de corte de 6 1/2" Accesorios: Cargadores: TC5776 / TC5996 Baterías: TC5775 / TC5997 (No incluídos) Inner:

Caja



SIERRA CALADORA INALÁMBRICA

Empaque:

Master:

Empaque:

Perfecta para cortes detallados







Caja



ATORNILLADOR INALÁMBRICO

· Batería: NI-CD · Potencia 25 W 4.8 V



	:VINARA
Código	WF9651
Mandril:	1/4"
Velocidad:	0 - 180 rpm
Torque:	2.5 Nm
Ajuste de mandril:	Manual
Ciclo de trabajo:	20 min de trabajo x 10 min de descanso. Máximo 1.5 hrs. diario
Incluye:	Cargador 120 V~ 60 Hz / 11 Puntas / 1 Punta de extensión
Inner:	4
Master:	12

ACCESORIOS PARA HERRAMIENTA INALÁMBRICA







Código	TC5775	TC5776
Función	BATERÍA	CARGADOR
Capacidad	2.0 Ah	-
Tiempo de carga	1 h Carga rápida	-
Inner	20	20
Master	40	100
Tipo de Empaque	Caja	Caja

Wolfox.



Código	TC5997	TC5996
Función	BATERÍA	CARGADOR
Capacidad	4.0 Ah	-
Tiempo de carga	1 h Carga rápida	-
Inner	5	5
Master	20	20
Tipo de Empaque	Caja	Caja



WF9366B	WF9366C
BATERÍA	CARGADOR
1.3 Ah	-
1 h Carga rápida	-
1	1
20	20
Caja	Caja
	BATERÍA 1.3 Ah 1 h Carga rápida 1 20

¡ADVERTENCIAS!

NUNCA CARGUE la batería por más de 5 horas, si se permite la carga por más tiempo esto **DAÑA SEVERAMENTE** el producto.





Cince	I + ángulo ajustable	3	3.3 Julies
Código	TC5975		TC5976
Potencia:	1 500 W	1	850 W
Velocidad:	0 - 800 rp	m	0 - 1 100 rpm
Peso:	5.18 kg	ı	3.3 kg
Golpes por minuto:	4 000 gp	m	4 900 gpm
Perforación en concreto:	1 ¼" (32 n	nm)	1 1/4" (32 mm)
Perforación en acero:	½" (13 m	m)	½" (13 mm)
Perforación en madera:	1 9/16" (40	mm)	1 3/16" (30 mm)
Ciclo de trabajo:	35 min de trabajo x 20 min de desc	anso. Máximo 6 hrs. diario	35 min de trabajo x 20 min de descanso. Máximo 6 hrs. diario
Incluye:	3 Brocas SDS plus, Cincel de punta SDS, Pomo de grasa, Guía d		3 Brocas SDS plus, Cincel de punta SDS, Cincel plano SDS, Mango auxiliar, Pomo de grasa,
Inner:	1		1
Master:	2		5
Empaque:	Estuche plá	stico	Estuche plástico

SET PUNTAS Y BROCAS SDS



CINCELES PARA ROTOMARTILLO SDS PLUS

· Fabricados en acero al cromo



Código	Accesorios	Largo	Inner	Master
TC5986	DE PUNTA	10" (25 cm)	6	24
TC5987	PLANO DELGADO ¾" (19 mm)	10" (25 cm)	6	24
TC5988	PLANO GRUESO 11/2" (38 mm)	10" (25 cm)	6	24
Empaque:	Granel			

ADAPTADOR PARA ROTOMARTILLO SDS PLUS

 Convierte salida SDS Plus a mandril tradicional

Para usarse con mandril
TC5539





Código	Medida	Inner	Master
TC5991	1/2 "	6	48
Empaque:	Blíster		

HERRAMIENTA DE PODER | POLIPASTOS | WINCH ELÉCTRICO | H

POLIPASTO ELÉCTRICO

Incluyen sistema de polea y soportes para suspender el polipasto





Control Se utiliza para extender o retraer el cable Cuenta con botón de seguridad (Paro)







1 000 Ka 800 Ka 600 Ka 400 Ka 200 Ka

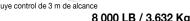
, 1-0	1 000 Kg	ooo ng	ooo ng	400 Kg	200 119
Código	TC3502	TC3501	TC3415	TC3414	TC5399
Cap. de carga:	500 Kg / 1 000 Kg	400 Kg / 800 Kg	300 Kg / 600 Kg	200 Kg / 400 Kg	200 Kg / 100 Kg
Potencia:	1,700 W	1,350 W	1,050 W	745 W	460 W
Altura máxima de levantamiento:	12 m para carga de 500 kg 6 m para carga de 1,000 kg	12 m para carga de 400 kg 6 m para carga de 800 kg	12 m para carga de 300 kg 6 m para carga de 600 kg	12 m para carga de 200 kg 6 m para carga de 400 kg	12 m para carga de 100 kg 6 m para carga de 200 kg
Cable de acero (espesor)	5.6 mm	5.0 mm	4.2 mm	3.6 mm	3 mm
Velocidad de elevación	10 m por minuto (en una sola línea) 5 m por minuto (en una doble línea)	10 m por minuto (en una sola línea) 5 m por minuto (en una doble línea)	10 m por minuto (en una sola línea) 5 m por minuto (en una doble línea)	10 m por minuto (en una sola línea) 5 m por minuto (en una doble línea)	10 m por minuto (en una sola línea) 5 m por minuto (en una doble línea)
Cable sugerido para reemplazarlo	TC0989	TC0989	TC0988	TC0988	TC0986
Ciclo de trabajo:	1 min de trabajo x 9 min de descanso. Máx. 3 hrs.	1 min de trabajo x 9 min de descanso. Máx. 3 hrs.	1 min de trabajo x 9 min de descanso. Máx. 3 hrs.	1 min de trabajo x 9 min de descanso. Máx. 3 hrs.	2 min de trabajo x 8 min de descanso. Máx. 3 hrs.
Inner:	1	1	1	1	1
Master:	1	2	2	2	2
Empaque:	Caja	Caja	Caja	Caja	Caja

WINCH ELÉCTRICO

- Cuerpo de aluminio
- Freno automático
- Ideal para instalar en jeeps, camionetas, cuatrimotos y equipos de arrastre



40 000 LB / E 440 Km





	12 000 LB / 5,448 Kg	8 000 LB / 3,632 Kg	2 000 LB / 906 Kg
Código	TC4395	TC4394	TC5260
Corriente:	12 VCD	12 VCD	12 VCD
Potencia de Motor:	5.5 HP (4,101 W)	3.6 HP (2,684 W)	3/4 HP (560 W)
Diámetro del cable:	3/8"	5/16"	5/32"
Largo del cable:	29 m	29 m	15 m
Peso:	40 Kg	38 Kg	6.25 Kg
Ciclo de trabajo:	1 min. de trabajo x 5 min de descanso. Máximo diario 6 hrs.	1 min. de trabajo x 5 min de descanso. Máximo diario 6 hrs.	1 min. de trabajo x 5 min de descanso. Máximo diario 6 hrs.
Inner:	1	1	1
Master:	1	1	2
Empaque:	Caja	Caja	Caja

H | HERRAMIENTA DE PODER | LIJADORAS

LIJADORA DE BANDA

Velocidad variableCuenta con botón de seguridad

LIJADORA ORBITAL

· Interruptor a dos dedos

LIJADORA ROTO-ORBITAL

- Velocidad variableOperable a una mano
- Interruptor sellado que impide

la aspiración de polvo

LIJADORA ORBITAL

 Interruptor sellado para mayor vida útil · Doble soporte de agarre

Salida de polvo





Wolfox:











1 010 W

400 W

260 W

180 W

150 W

	1 010 W	400 99	200 VV	100 W	150 W
Código	TC5482	TC3431	TC5961	TC3432	WF9652
Velocidad:	200 - 300 m/min	14 000 rpm	6 000 - 13 000 rpm	10 000 rpm	9 500 rpm
Superficie de lijado:	3" x 21" (76.2 mm x 533.4 mm)	1/2 hoja: 4 1/2" x 9" (115 mm x 230 mm)	5" (127 mm)	1/4 hoja: 4 1/4" x 4 1/2" (107.95 mm x 114.3 mm)	1/3" de hoja: 3 1/2" x 7 3/8" (90 x 187 mm)
Empuñadura:	Soft touch y mando de apoyo	Mango Soft touch	Mango Soft touch	-	-
Ciclo de Trabajo:	40 min de trabajo x 20 min de descanso. Máximo 6 hrs. diario	40 min de trabajo x 20 min de descanso. Máximo 6 hrs. diario	40 min de trabajo x 20 min de descanso. Máximo 6 hrs. diario	20 min de trabajo x 15 min de descanso. Máximo 3 hrs. diario	20 min de trabajo x 15 min de descanso. Máximo 1.5 hrs. diario
Botón de Uso Continuo:	-	Si	-	Si	Si
Incluye:	Bolsa recolectora/ Escobillas de repuesto	Bolsa recolectora	Bolsa recolectora / Lija/ Escobillas de repuesto	Bolsa recolectora/ Escobillas de repuesto	-
Inner:	1	1	1	1	2
Master:	4	10	8	10	10
Empaque:	Caja	Caja	Caja	Caja	Caja

DISCOS DE LIJA PARA LIJADORA ROTO-ORBITAL

· Grado de óxido de alumino para una remoción rápida y acabo fino



Para lijado en:









Empaque:

5 PIEZAS X EMPAQUE

Código	GRANO	Inner	Master
TC6034	40 5" @ FE	10	240
TC6035	60 ## @ FE	10	240
TC6036	80 \$\frac{\varphi}{\varphi}\rightarrow\right	10	240
TC6037	120 # P P	10	240
TC6038	180 <u>8"</u> 💮 FE	10	240
TC6039	240 5º 0 F	10	240
TC6040	320 5° • F	10	240
Г	0-1-		

Caja

HERRAMIENTAS DE PODER | SIERRA CALADORA | REBAJADORAS | H

SIERRA CALADORA INDUSTRIAL

SIERRAS CALADORAS















			,
750 W	800 W	570 W	450 W

Código	TC4478	TC5480	TC5479	WF0781
Velocidad:	800 - 3 000 rpm	800 - 3 000 rpm	800 - 3 000 rpm	3 000 rpm
Capacidad de Corte:	Madera 90 ° - 100 mm/ Metal 90 ° - 10 mm	Madera 90 ° - 100 mm/ Metal 90 ° 6 - 10 mm	Madera 90 ° - 65 mm/ Metal 90 ° 8 mm	Madera 90 ° - 55 mm/ Metal 90 ° 6.5 mm
Guía Láser:	Si	Si	-	-
Ciclo de Trabajo:	50 min de trabajo x 20 min de descanso. Máximo 6 hrs. diario	30 min de trabajo x 15 min de descanso. Máximo 3 hrs. diario	30 min de trabajo x 15 min de descanso. Máximo 3 hrs. diario	20 min de trabajo x 15 min de descanso Máximo 1.5 hrs. diario
Longitud de la carrera:	-	11/16" (18 mm)	11/16" (18 mm)	-
Velocidad Variable	Si	Si	Si	-
Barra Guía:	Si	Si	-	-
Zanco de Segueta:	Tipo "T"	Tipo "T"	Tipo "T"	Tipo "U"
Cambio de Segueta:	Si, Libre de Herramientas	Si	Si	Si
Incluye:	Segueta / Escobillas de repuesto	Llave/ Segueta / Esc	cobillas de repuesto	Llave/ Segueta
Inner:	1	1	1	2
Master:	4	5	5	10
Empaque:	Caja	Caja	Caja	Caja

RUTEADORA/REBORDEADORA









1 200 W	500 W

Código	TC2753	TC3430	TC5998
Diámetro:	1/2"	1/4"	1/4"
Velocidad:	6 000 a 26 000 rpm	4 000 a 30 000 rpm	33 500 rpm
Diámetro de collet:	1/2" (12.7 mm)	1/4" (6.35 mm)	1/4" (6.35 mm)
Empuñadura:	Soft Grip	Soft Grip	Soft Grip
Guía de Profundidad:	Si	Si	Si
Botón de seguridad:	-	Si	Si
Ciclo de Trabajo:	30 min de trabajo x 15 min de descanso. Máximo 3 h. diario	30 min de trabajo x 15 min de descanso. Máximo 3 h. diario	15 min de trabajo x 10 min de descanso. Máximo 3 h. diario
Incluye:	Collet 1/4" (6.35 mm) / Escobillas de repuesto	Escobillas de repuesto	Mandril / Guía / Llave
Inner:	1	1	1
Master:	2	4	10
Empaque:	Caja	Caja	Caja

H | HERRAMIENTA DE PODER | CEPILLO | MULTITOOL

CEPILLO ELÉCTRICO 3 1/4", 700 W



- · Montado en un balineras de bola
- Ajuste fino de profundidad de cepillado
- Empuñadura con soft grip
- · Guía paralela
- · Incluye bolsa
- recolectora v llave
- Incluye escobillas de repuesto

Ciclo de trabajo: 25 min de trabajo x 15 min de descanso Máximo diario: 3 hrs





Código	Potencia	Velocidad	Inner	Master
TC3440	700 W	16,000 rpm	1	6
Empague:		Caia		

MULTITOOL CON ACCESORIOS 300 W



- · Velocidad variable
- Incluye estuche y 5 accesorios: Cuchilla tipo sierra
- Cuchilla tipo pala Llave hexagonal
- Papel y lija para metal
- y madera Para lijar, cortar, pulir, raspar, remover pintura, trabajos en madera, cortes tubo
- PVC y cortes en paneles de yeso Incluye escobillas
- de repuesto

Ciclo de trabajo: 30 min de trabajo x 15 min de descanso





ACCESORIOS PARA MULTITOOL



Código	Producto	Medida	Inner	Master
TC5312	Hoja de sierra semicircular	3 1/2"	10	100
TC5313	Hoja para corte	1 1/4"	6	120
TC5311	Escofina carburo de tungsteno	78 mm x lado	6	120
TC5316	Set de lijas 8 pzs	78 mm x lado	6	120
TC5310	Almohadilla para lija	80 mm x lado	6	120
TC5314	Hoja para raspar	2"	6	120
TC5315	Hoja quitalechada	3 1/2"	5	100
TC5317	Set de accesorios. (1, 2, 4, 6)			40

Empaque:

Caja





Código	TC5448	WF1395
Velocidad variable:	10 000 a 36 000 rpm	10 000 a 36 000 rpm
Diámetro de collet:	1/8" (3.1 mm)	1/8" (3.1 mm)
Ciclo de Trabajo:	30 min de trabajo x 15 min de descanso. Máximo 3 hrs. diario	30 min de trabajo x 15 min de descanso. Máximo 3 hrs. diario
Incluye:	Escobillas de repuesto, extensión tipo lápiz, estuche y 40 accesorios	40 accesorios
Inner:	1	1
Master:	10	8
Empaque:	Estuche plástico	Caja

PISTOLA DE CALOR Temperatura variable Incluye estuche y accessorios (5 piezas) Para descongelar tuberias, unión de lonas, quitar pintura, etc **NOM** **PARA descongelar tuberias, unión de lonas, quitar pintura, etc **NOM** **PARA descongelar tuberias, unión de lonas, quitar pintura, etc **NOM** **PARA descongelar tuberias, unión de lonas, quitar pintura, etc **NOM** **PARA descongelar tuberias, unión de lonas, quitar pintura, etc **NOM** **NOM** **PARA descongelar tuberias, unión de lonas, quitar pintura, etc **NOM** **NOM*

	1 700 W	1 600 W
Código	TC4049	WF0862
Temperatura:	45°C a 540°C	300 °C a 500 °C
Flujo de aire:	1a. Vel. 240 L/min - 2a. Vel. 390 L/min	300 - 500 L/min
Ciclo de Trabajo:	30 min de trabajo x 15 min de descanso. Máximo 3 hrs. diario	15 min de trabajo x 10 min de descanso. Máximo 3 hrs. diario
Incluye:	Estuche y accesorios (5 piezas)	-
Inner:	1	1
Master:	5	10
Empaque:	Estuche plástico	Caja
Master:	-	-

PISTOLA ELÉCTRICA

- · Vaso de polipropileno de 800 ml
- Mango ergonómico





800 W

Código	TC5471	
Potencia	800 W	
Flujo máx.	300 ml/min	
Boquilla regulable	Abanico (Vertical /Horizontal/circular)	
Flujo de pintura	Ajustable	
Boquilla	Ajustable 1.8 - 2.6 mm	
Rango de disperción	25 cm	
Ciclo de trabajo	30 min de trabajo x 15 de descanso. Máximo diario: 3 hr.	
Incluyen	Manguera de 1.8 m / Vaso / Boquilla	
Inner	1	
Master	4	
Empaque	Caja	

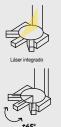
H | HERRAMIENTA DE PODER | SIERRAS

SIERRA DE INGLETE COMPUESTA **BRAZO TELESCÓPICO 12"**

SIERRA DE INGLETE BRAZO TELESCÓPICO 10"

SIERRA INGLETE 8 3/8"













00 W	(iii) YouTube	2 000 W	1 100 W

	2000 11		1 100 11
Código	TC4487	TC4636	TC5981
Diámetro	12"	10"	8 3/8"
Velocidad	4 500 rpm	4 500 rpm	5 500 rpm
Eje	1"	5/8"	5/8"
Ciclo de trabajo	40 min de trabajo x 20 de descanso. Máximo diario: 6 hr.	40 min de trabajo x 20 de descanso. Máximo diario: 6 hr.	30 min. de trabajo x 5 de descanso. Máximo diario: 6 hr.
Incluyen	Bolsa Recolectora / Disco de carburo de tungsteno a 40 DP para madera / Escobillas de repuesto	Bolsa Recolectora / Disco de carburo de tungsteno a 60 DP para madera / Escobillas de repuesto	Bolsa Recolectora / Llave inglesa / Disco de carburo de tungsteno 24 dientes
Inner:	1	1	1
Master:	1	1	1
Empaque:	Caja	Caja	Caja

SIERRA CIRCULAR INDUSTRIAL

- Base con inclinación de 90° a 45°
- Guía para cortes angulares Botón de acción continua
- Capacidad de corte a 45°: 1 3/4"
 Capacidad de corte a 90°: 2 1/4"
 Motor de cobre



· Capacidad de corte a 90°: 2 3/8"



















W	1 200 W

Código	TC4479	TC1957	WF0863
Diámetro	7 1/4"	7 1/4"	7 1/4"
Velocidad	5 500 rpm	5 000 rpm	4 500 rpm
Eje	5/8"	5/8"	5/8"
Ciclo de trabajo	50 min de trabajo x 20 de descanso. Máximo diario: 6 hr.	30 min de trabajo x 15 de descanso. Máximo diario: 3 hr	15 min de trabajo x 10 de descanso. Máximo diario: 1 hr
Incluyen	Escobillas de repuesto	Llave, 2 Baterías AAA y Disco de corte.	Llave, 2 Baterías AAA y Disco de corte.
Inner:	1	1	1
Master:	2	4	4
Empaque:	Caja	Caja	Caja

SIERRA SABLE INDUSTRIAL 1 050 W

- · Cierre hermético para evitar entrada de polvo
- Sistema de cambio rápido de la segueta 1/4 Vuelta
- Incluye 3 seguetas: para madera, metal y plástico (10 - 14 dpd) Capacidad de corte
- madera: 6" (150 mm) · Capacidad de corte
- metal:4" (102 mm) Incluye escobillas de repuesto







	Gaja			
Código	TC4485			
Potencia	1 050 W			
Velocidad	2 500 rpm			
Ciclo de trabajo	50 min de trabajo x 15 de descanso. Máximo diario: 6			
Inner:	1			
Master:	4			
Empaque:	Caja			
Segue	tas de repuesto: Set 2 piezas	Inner	Master	
TC4549	6" x 19mm	5	100	
TC4550	9" x 19mm	5	100	
TC4551	12" x 19mm	5	100	
Empaque:	Caja			



CANTEADORA

- Mesa de acero con medidas de:
- · Sistema de absorción de polvo
- Gabinete de acero
- Volantes que regulan la profundidad de corte
- Guía graduable de 45°-135°
- · Cable de alimentación 18 AWG x 1.8 m



	·	
Código	TC5424	TC5423
Cap. de corte (ancho)	203.2 mm	152.4 mm
Velocidad:	4 400 rpm	4 400 rpm
Potencia:	1 110 W	750 W
Cap. de corte (ranurado):	1/2"	1/2"
Mesa de trabajo:	1.525 m x 0.225 m (60 3/64" x 8 55/64")	1 m x 0.184 m (39 3/8" x 7 1/4")
Ciclo de trabajo:	120 min de trabajo x 30 de descanso. Máximo diario: 6 hr.	120 min de trabajo x 30 de descanso. Máximo diario: 6 hr.
Incluyen:	3 Cuchillas de 206 x 25 x 3mm	3 Cuchillas de 154 x 18.6 x 2.5mm
Inner:	1	1
Master:	1	1
Empaque:	Caja de madera	Caja de madera

CEPILLO DE BANCO 13", 2 3/4 HP

- · Capacidad de corte: 13" (330 mm)
- Grosor de corte: 6 1/4"
- Velocidad de avance: 6 m/min
- Velocidad del cabezal: 8,000 rpm
 Mesa de trabajo: 13"x11 3/8" (330x290 mm)
 Cable de alimentación: 16 AWG x 2 m

Ciclo de trabajo: 2 hr de trabajo x 30 min de descanso Máximo diario: 6 hr





Código	Capacidad de corte	Cortes por minuto	Potencia	Inner	Master
TC5419	13" (330 mm)	16,000 cpm	2,000 W / 2 3/4 HP	1	1
Empaque:	C	aia			

REPUESTO PARA CEPILLO

Empaque:

Código	Accesorio	Inner	Master	NUEVO PRODUCTO
TC5419-CU	Set de cuchillas de repuesto	1	1	

Estuche plástico



H | HERRAMIENTAS DE PODER | MÁQUINAS ESTACIONARIAS









2120V-	,, =	2120
Código	TC5427	TC3448
Potencia:	1 100 W	750 W
Velocidad:	400 - 480 m/min	370 - 800 m/min
Medida:	355 mm	304 mm
Mesa de trabajo:	548 mm x 400 mm	480 mm x 400 mm
Profundidad de corte:	230 mm	130 mm
Inclinación de mesa:	0° a 45° a 2 velocidades	0° a 45° a 2 velocidades
Ciclo de trabajo:	120 min de trabajo x 30 de descanso. Máximo diario: 6 hr.	120 min de trabajo x 30 de descanso. Máximo diario: 6 hr.
Incluyen:	Sierra cinta de: 2.56 m x 1/2" x 0.5 mm	Sierra cinta de: 2.24 m x 3/8" x 0.5 mm
Medidas totales sin banco:	Alto 1.26 m / Ancho 56 cm / Largo: 42 cm	Alto 1.12 m / Ancho 49 cm / Largo: 36 cm
Peso:	88 kg	75 kg
Accesorios:	-	TC3438 Hoja SC 2.24 m x 10 mm x 0.5mm x 6dpp Inner 1/Master 15
Inner:	1	1
Master:	1	1
Empaque:	Caja	Caja

REPUESTO	HOJA	P/	SIERRA
		-	_

Código	Accesorio	Inner	Master
TC3438	Hoja de Sierra Cinta de 12"	1	15
TC6072	Hoja de Sierra Cinta de 14"	1	15
Empaque:	Bolsa		



SIERRA CINTA METALES 3/4 HP

- · Capacidad de corte circular: 5 1/2" (114 mm)
- Capacidad de corte: 45° a 90°
 2 velocidades: 21 m/mim y 44 m/min
- · Tamaño de sierra cinta: 64 1/2" x 1/2" x 0.76 mm
- · Cable de alimentación: 18 AWG x 1.8 m

Ciclo de trabajo: 12 hr de trabajo x 20 min de descanso Máximo diario: 6 hr







SIERRA CALADORA DE BANCO 90 W

- · Cuerpo fabricado en hierro fundido
- Incluye soplador de aserrín
 Mesa de trabajo: 16 5/16" x 10" (415 x 250 mm)
- · Longitud de cuchilla: 5"
- Capacidad máxima de corte: 2"
 Cable de alimentación: 18AWG x 2 m
- · Peso: 10 kg

2 ANOS

Ciclo de trabajo: 30 min de trabajo x 15 min de descanso Máximo diario: 6 hr





Código	Profundidad de garganta	Potencia	Velocidad	Inner	Master	
TC5470	16"	90 W	400 - 1600 rpm	1	1	
Empague:	(Caia				

SIERRA DE MESA

· Escala para corte de ingletes









Seguridad garantizada Guarda de protección que evita el contacto directo con el disco



Soporte Estructura de metal que proporciona excelente sustentación y balanceo. Más estabilidad y precisión en los cortes



Amplia mesa de trabajo hecha de aluminio



Motor de alto **desempeño**Potente motor de 1800 W, desarrollado para garantizar mayor eficiencia y productividad en los cortes de madera blanda, dura, MDF, entre otros.



10", 2.4 HP

Caja

Código	TC5841
Tipo:	Portátil
Potencia:	1800 W / 2.4 HP
Velocidad:	5 000 rpm
Cap. de corte:	90°: 76 mm / 45°: 63 mm
Mesa de trabajo:	26" x 19" (0.66 x 0.48 m)
Ciclo de trabajo:	30 min de trabajo x 10 min. de descanso. Máx. diario: 3 hr.
Eje:	5/8"
Incluyen:	1 Disco con punta de carburo de 10", 1 Tope de seguridad con bloqueo, 1 Calibre de inglete, 2 Llaves, 1 Palo de empuje, 1 Soporte de acero.
Inner:	1
Master:	1

CORTADORA DE AZULEJOS DE MESA 7", 3/4 HP

- Incluye disco diamantado de rin continuo
- Capacidad de corte a 45° de 21 mm Capacidad de corte a 90° de 34 mm
- Consumo: 4.8 A

Empaque:

- Ideal para cortes finos Mesa graduada
- Cuenta con contenedor de agua

Ciclo de trabajo: 40 min de trabajo x 20 min de descanso Máximo diario: 6 hr



LIJADORA DE BANDA 4" Y DISCO 6, 1/2 HP

- Medida de banda: 4" x 36" (102 x 914 mm)
- Velocidad de banda: 5.6 m/min
- Medida de disco: 6" (152 mm) Velocidad de disco: 1,900 rpm
- Incluye: Guía de fijación en mesa
- de trabajo
- Inclinación: Mesa 45°
- Banda 90° Cable de alimentación: 18 AWG x 1.8 m

Ciclo de trabajo: 50 min de trabajo x 20 min de descanso Máximo diario: 6 hr



Código	Diámetro	Eje	Potencia	Velocidad	Inner	Master
TC4469	7"	5/8"	3/4 HP (600W)	3,500 rpm	1	1
Empaque:		Caja				

Código	Potencia	Velocidad	Inner	Master
TC5274	375 W 1/2 HP	1,900 rpm	1	1
Empaque:	Ca	ija		

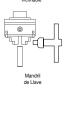
H | HERRAMIENTAS DE PODER | MÁQUINAS ESTACIONARIAS



TALADROS DE PISO Velocidad variable

TALADROS DE BANCO













15", 1 HP

13", 3/4 HP

13", 3/4 HP

8", 1/3 HP

	10 , 1 111	10 , 0/ 1111	10 , 0/ 1111	0 , 1/0111
Código	TC5429	TC3449	TC3181	TC3139
Potencia:	750 WW	560 W	560 W	300 W
Mandril:	5/8"	5/8"	5/8"	1/2"
Consumo:	7.6 A	6.6 A	6.6 A	2.5 A
Velocidad:	16 220 - 3 600 rpm	16 220 - 3 600 rpm	12 300 - 2 900 rpm	5 760 - 3 070 rpm
Mesa de Trabajo:	11" x 11" (290 mm x 290 mm)	10" x 10" (254 mm x 254 mm)	10" x 10" (254 mm x 254 mm)	6 1/4" x 6 1/4" (160 mm x 160 mm)
Altura Total:	163 cm	158 cm	99 cm	58 cm
Ciclo de trabajo:	60 min. de trabajo x 20 min de descanso. Máximo diario 6 hrs.	50 min. de trabajo x 20 min de descanso. Máximo diario 6 hrs.	50 min. de trabajo x 20 min de descanso. Máximo diario 6 hrs.	50 min. de trabajo x 20 min de descanso. Máximo diario 6 hrs.
Profundidad máxima:	80 mm	80 mm	70 mm	50 mm
Inner:	1	1	1	1
Master:	1	1	1	1
Empaque:	Caja	Caja	Caja	Caja

REVOLVEDORA DE CEMENTO ELÉCTRICA

- · Tambor fabricado en acero
- · Espesor de tambor
- parte baja: 1.8 mm / parte alta 1.5 mm Cuenta con 2 ruedas sólidas y 1 manubrio
- · Incluye banda de repuesto
- Incluye cable de alimentación 18 AWG x 1.8 m
 Cubierta de motor plástica

Ciclo de trabajo: 15 min de trabajo x 10 min de descanso Máximo diario: 4 hrs











Código	Diámetro de boca	Capacidad de tambor	Potencia	Velocidad	Inner	Master
TC5065	14 3/8"	120 L / 4.3 ft3 (1/2 SACO)	550 W	40 vueltas x min	1	1
TC5416	16 1/3"	180 L / 6.4 ft ³ (3/4 SACO)	650 W	32 vueltas x min	1	1
Empaque:		Caja				
		Repuesto				
TC5065B	Banda para motor de revolvedora de cemento				1	50
Empaque:		Granel				

REVOLVEDORA DE CEMENTO A GASOLINA 2.5 HP CAPACIDAD 1/2 SACO



- · Capacidad del motor: 2.5 HP (97 cc)
- Tambor fabricado en acero
 Espesor de tambor: 1.8 mm
- · Cuenta con 2 ruedas neumáticas de 10"
- y 1 manubrio
- Incluye banda de repuesto
 Capacidad del tanque de gasolina
- 1.4 L (3 horas de uso)
- · Cubierta de motor metálica
- · Peso total: 73 Kg

Ciclo de trabajo: 1 tanque x 60 min de descanso



La garantía está sujeta a análisis previo del CSA

La gasolina y el aceite se suministran en depósitos separados

Código	Diámetro de boca	Capacidad de tambor	Potencia	Velocidad	Inner	Master
TC5495	5 1/2"	160 L / 5.7 ft3 (1/2 SACO)	2.5 HP	30 vueltas x min	1	1

Empaque

Caja



H | HERRAMIENTAS DE PODER | SOLDADORAS

SOLDADORA INVERSORA,

- · Control eléctrico de corriente de ajuste fino
- · Control de arco automático
- · Bornes de entrada rápida
- · Con protector térmico de sobrecarga
- · Sistema de enfriamiento por ventilación





160 A 200 A

Código	TC5223		TC5222	2	
Voltaje:	Bivoltaje de selec automático (120 / 2	cción 260V~)	Bivoltaje de selección automático (120 / 260V~)		
Procesos de electrodo reviestido:	SMAW hasta 5/32	" y TIG	SMAW hasta 5/32" y TIG		
Bornes:	Si, Entrada Ráp	pida	Si, Entrada	Rápida	
Ciclo de trabajo:	50% 5 min. tral 5 min. de desca	bajo x anso	60% 6 min. 4 min. de de	trabajo x scanso	
Alimentación:	120 / 260 V	~	120 / 260	V ~	
Corriente de entrada:	42 A (260 V~)		32 A (260 V~)		
Rango de corriente:	30 - 200 A		20 - 160 A		
Potencia:	110 V 8.3 KVA	^{220 V} 13.2 KVA	110 V 7.5 KVA	^{220 V} 11.9 KVA	
Capacidad nominal de entrada:	7 KW		5 KW		
Funciona con electrodos:	¹²⁰ V 6011 / 6013 / 70 ²⁶⁰ V 6011 / 6013 / 7018: 3/3		^{120 V} 6011 / 6013 / 7018: 3/32", 1/8" ^{280 V} 6011 / 6013 / 7018: 3/32", 1/8", 5/32"		
Trabajo:	Industrial Lige	ero	Industrial Ligero		
Incluye:	Pinza para tierra / Pinza portaelectrodo / Cable de Tierra 5 m #6 AWG / Cable portaelectrodo 2 m #6 AWG / Careta / Cepillo de Alambre		Pinza para tierra / Pinza portaelectrodo / Cable de Tierra 5 m #6 AWG / Cable portaelectrodo 2 m #6 AWG / Careta / Cepillo de Alambre		
Inner:	1		1		
Master:	1		1		
Empaque:	Caja		Caja		

ELECTRODO 6013

- PRODUCTO MEJORADO Electrodo de rutilo revestido color
- VERDE potásico, para soldar estructuras ligeras Con baja emisión de humos y mínimo
- chisporroteo, con excelente encendido y re-encendido
- Ofrece un excelente acabado.
- con facilidad de desprendimiento de escoria



Código	Diámetro	Amperes requeridos	Inner	Master
TC2085	3/32"	50 - 90 A	5	20
TC2086	1/8"	90 - 130 A	5	20
1				

Tipo de empaque: Bolsa 1 kg

ELECTRODO 6011

- Aplicación de alta penetración
- . Con baja emisión de humos y mínimo
- chisporroteo, con excelente encendido y re-encendido
- Ideal para soldadura en láminas de metal y acero dulce



TC5768 1/8" 80 - 130 A Tipo de empaque: Bolsa 1 kg

ELECTRODO 7018

- Bajo hidrógeno
- Apto para equipos pesados
- Soldadura por puntos, secciones delgadas Tipo de corriente CA / CD



20



Código	Diámetro	Amperes requeridos	Inner	Master
TC5812	1/8"	80 - 140 A	5	20
TC5813	5/32"	110 - 210 A	5	20

Tipo de empaque: Bolsa 1 kg

SOLDADORA

DOBLE VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN

- · Perilla para ajustar la corriente, permite
- cambios rápidos de aplicación Tablero primario de conexiones para cambio de voltaje

SOLDADORA



Las soldadoras tipo transformador de arco eléctrico son muy fáciles de arrancar y maniobrar. Desarrolladas para infinidad de trabajos ya que te permiten ajustar los parámetros de entrada y voltaje a parámetros de salida para un fin específico.





Código	TC3508
Bornes:	-
Ciclo de trabajo:	10 % 1 min. trabajo x 9 min. de descanso
Alimentación:	110 V 68 A / 60 Hz
Voltaje de circuíto abierto:	110 V 48 VCA
Rango de corriente:	110 V 55 a 160 A CA
Potencia:	110V 8 KVA
Fases:	Monofásica
Funciona con electrodos:	6013: 3/32" (2.4 mm), 1/8" (3.2 mm)
Trabajo:	Ligero
Incluye:	Pinza para tierra / Pinza portaelectrodo / Cable de Tierra 1.5 m #8 AWG / Cable portectrodo 2 m #8 AWG / Careta / Cepillo de Alambre
Accesorios:	
Inner:	1
Master:	1
Empaque:	Caja

H | HERRAMIENTAS DE PODER | CLAVADORAS | LLAVES DE IMPACTO

CLAVADORA NEUMÁTICA

- · Carcasa de aluminio
- · Empuñadura con grip para un mejor agarre





	Cal. 12	Cal. 18	Cal. 18
Código	TC5357	TC5356	TC5355
Gama de clavos (Largo)	1 3/4" a 2 3/4"	5/8" a 2"	1" a 5/8"
Calibre de clavos (Espesor)	2.5 mm	18 (1.24mm)	18 (1.24mm)
Capacidad de depósito:	225 - 300	100	100
Presión de trabajo:	75 - 100 psi	75 - 100 psi	60 - 100 psi
Consumo nominal:	3.2 CFM @ 90 psi	2.1 CFM @ 90 psi	2.1 CFM @ 90 psi
Entrada de aire:	1/4" NPT	1/4" NPT	1/4" NPT
Ciclo de trabajo:	Continuo (lubrique constantemente)	Continuo (lubrique constantemente)	Continuo (lubrique constantemente)
Peso:	3.9 Kg	1.4 Kg	1.43Kg
Incluye:	Bote con aceite y llave allen	Bote con aceite y llave allen	Bote con aceite y llave allen
Inner:	1	1	1
Master:	4	10	10
Empaque:	Caja	Estuche plástico	Estuche plástico

LLAVE DE IMPACTO

- · Carcasa de aluminio pulido
- Conexión de entrada de aire 1/4" NPT









250
Mecanismo
Rocking dog

Código	TC5349	TC5348
Cuadro:	1/2"	1/2"
Peso:	2.5 Kg	2.1 Kg
Consumo nominal:	3.9 CFM @ 90 psi	3.6 CFM @ 90 psi
Velocidad variable:	7 000 rpm	7 000 rpm
Rango de torque:	50-450 lb/ft	30-260 lb/ft
Ciclo de trabajo:	Continuo (lubrique constantemente)	Continuo (lubrique constantemente)
Inner:	1	1
Master:	8	8
Empaque:	Caja	Caja

HERRAMIENTA NEUMÁTICA | CLAVOS | RACHET | MOTOTOOL NEUMÁTICO | H

KIT LLAVE DE IMPACTO 1/2"

- · Incluye llave de impacto TC5348
- Carcasa de aluminio pulido
- Mecanismo Rocking dog
- Conexión de entrada de aire 1/4" NPT
- Cuadro 1/2"
- Velocidad variable
- (7,000 rpm) Peso: 2.1 kg

Accesorios: 10 Dados:

3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16"

- Extensión de 5"
- Filtro de aire
- Bote de aceite Llave allen de 4mm
- Niple 1/4" NPT

Ciclo de trabajo: continuo (lubrique constantemente)

Mecanismo

	_			
Código	Consumo nominal	Rango de torque	Inner	Master
TC5350	3.6 CFM @ 90 psi	30-260 lb/ft	1	4
Empaque:	Estu	che		

CLAVOS EN ROLLO PARA CLAVADORA NEUMÁTICA

- · Fabricada en acero al alto
- carbono Q235
- Cuerpo con rolado especial
- Gran resistencia a la extracción
- 300 clavos por rollo Diámetro de clavo: 2.5 mm

Compatible con nuestra clavadora neumática TC5357





Caja 30 rollos

Código	Medida	Calibre	Diámetro de cabeza	Inner	Maste
TC5326	1 3/4"	12	6mm	1	1
TC5327	2"	12	6mm	1	1
TC5328	2 1/2"	12	6mm	1	1
Empaque:		Caja			

CLAVOS CALIBRE 18

- Fabricado en acero con acabado galvanizado
- Clavo con cabeza
- Compatible con la clavadora neumática TC5356
- Espesor 1.24 mm

Código

TC5387

TC5388

TC5389

TC5390

TC5391

TC5392

Empaque:

GRAPAS

- Fabricada en acero
- 80 grapas por tira Compatible con
- la engrapadora
- neumática TC5355
- Espesor 1.24 mm

CORONA 1/4"

- con acabado galvanizado



Caja 5.000 clavos

Inner Master

20

20

20

10

10

CARANT/A

Peso x caia

(5,000 pzs)

0.61 kg

0.82 kg

1.04 kg

1.5 kg

1.7 kg

2.01 kg



ARANTIA

Código	Largo	Inner	Master
TC5393	5/8"	1	16
TC5394	3/4"	1	12
TC5395	7/8"	1	12
TC5396	1"	1	10
TC5397	1 1/8"	1	10
TC5398	1 1/4"	1	8
Empaque:	Caja		

MINI MOTOTOOL NEUMÁTICO



- Carcasa de aluminio
- Conexión de entrada de aire: 1/4" NPT
- Mordaza 1/4"
- Velocidad variable
- Incluye llave
- · Peso: 0.3 kg

Ciclo de trabaio: continuo (lubrique constantemente)





Velocidad	Consumo nominal	Inner	Mast
25,000 rpm	2.9 CFM @ 90 psi	2	20
	Caja		

RATCHET NEUMÁTICO 1/2"

Medida

5/8"

3/4"

1 1/4"

1 5/8"

2"

- Carcasa de aluminio
- Conexión de entrada de aire 1/4" NPT
- Cuadro 1/2" Velocidad 160 rpm
- Reversible Peso: 1.2 kg
- Ciclo de trabajo:

continuo (lubrique constantemente)



Código	Consumo nominal	Rango de torque	Inner	Master
TC5353	3.1 CFM @ 90 psi	5-50 lb/ft	1	20
Empaque:	Caja			

LIJADORA ORBITAL 6"

- Carcasa de aluminio
- Conexión de entrada de aire 1/4" NPT
- Pad de vinil 6"
- Velocidad variable
- Peso: 0.83 kg

Ciclo de trabajo: continuo (lubrique constantemente)





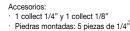
Código	Velocidad	Consumo nominal	Inner	Master
TC5354	11,000 rpm	2.7 CFM @ 90 psi	1	10
Empagne:		Caia		

KIT MOTOTOOL NEUMÁTICO 1/4" 🚜 🎮 🏋 💆

- Incluye mototool neumático TC5351
- Carcasa de aluminio
- Conexión de entrada de aire: 1/4" NPT
- Mordaza 1/4"

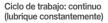
Empaque:

- Velocidad variable
- Incluye llave
- · Peso: 0.3 kg









Código	Velocidad	Consumo nominal	Inner	Maste
TC5352	25,000 rpm	2.9 CFM @ 90 psi	2	10
Empaque:		Caia		

	W TOOLCRAFT HP		TC3504	07	TC4576	07	TC5356	44	TC5484	23	TC5994	28
Control Cont		36	TC3505	07	TC4577	07	TC5357	44	TC5495	41	TC5995	28
Canada	TC1963						TC5369		TC5518			
Color		20		09	TC4591			14	TC5519	07	TC5997	29
COMPAN												
TC25028												
TC2506F												
TC2509L	TC2508F	17	TC3574M	17	TC5222	42	TC5389	45	TC5539	23	TC6035	32
TC2568P 17 TC3688 18 TC35281 20 TC5682 48 TC5686 22 TC5683 32 TC5683 32 TC5686 08 TC5887 19 TC5624 39 TC56393 48 TC5685 22 TC5680 32 TC5	TC2508L	17	TC3574P	17	TC5223	42	TC5390	45	TC5540	23	TC6036	32
TC2598P 17 TC3588 18 TC3581 20 TC3582 45 TC3582 23 TC3668 32 TC2686 08 TC3889 19 TC3526 19 TC3539 45 TC35889 22 TC8680 12 TC26867 08 TC3889 19 TC3529 07 TC35896 45 TC35889 19 TC8687 23 TC2729 20 TC3889 19 TC35296 07 TC35986 45 TC36802 19 TC36862 23 TC2730 20 TC4444 65 TC35286 07 TC53986 46 TC5411 07 TC66090 23 TC2730 31 TC41847 66 TC5311 34 TC5496 41 TC67060 23 TC6714 47 TC60090 23 TC3134 16 TC41859 66 TC5311 34 TC5416 41 TC5760 42 TC60075 13	TC2508M	17	TC3885	18	TC5260	31	TC5391	45	TC5541	23	TC6037	32
TC2666 08 TC36888 19 TC36933 12 TC3594 48 TC56885 23 TC6640 32 TC2667 08 TC3889 19 TC3698 07 TC3895 48 TC56896 10 TC66841 17 TC27290 20 TC3890 19 TC5896 07 TC5898 48 TC5690 19 TC6666 23 TC27273 20 TC40409 35 TC5898 07 TC5898 48 TC6741 07 TC60600 22 TC3134 48 TC4184FT 05 TC5311 34 TC5496 12 TC5776 42 TC6072 28 TC3136 49 TC4185 05 TC5313 3 TC5446 12 TC5776 42 TC6077 33 TC3131 40 TC4185 05 TC5313 34 TC5449 47 TC5777 25 TC60776 23 TC3217 51		17		18		20		45		23	TC6038	32
TC26667 08 TC3889 19 TC5285 07 TC5395 45 TC55866 19 TC6041 17 TC2729 20 TC3880 19 TC5286 07 TC5396 45 TC5690 10 TC6067 22 TC2730 20 TC4049 38 TC5537 07 TC5397 45 TC5602 19 TC6068 23 TC2753 33 TC4184 66 TC5286 07 TC5398 45 TC5741 07 TC6069 23 TC2753 33 TC4184 66 TC5280 07 TC5398 45 TC5741 07 TC6069 23 TC31344 16 TC4188FP 66 TC5310 34 TC5399 11 TC5742 07 TC6069 23 TC3136 19 TC4188FP 66 TC5311 34 TC5406 12 TC5767 42 TC6072 38 TC3139 40 TC4188FP 66 TC5311 34 TC5416 11 TC5770 25 TC6075 13 TC31314 40 TC4188FP 65 TC5311 34 TC5416 11 TC5770 25 TC6076 13 TC3131 15 TC4398 31 TC5314 34 TC5419 37 TC5771 25 TC6076 13 TC3212 15 TC4398 31 TC5314 34 TC5419 37 TC5772 27 WC6076 19 TC3214 15 TC4489 09 TC5316 34 TC5419 37 TC5772 27 WC6076 19 TC3215 15 TC4489 09 TC5326 45 TC5428 37 TC6773 28 WF0812F 17 TC3216 15 TC4489 09 TC5326 45 TC5428 39 TC6773 28 WF0812F 17 TC3217 15 TC4480 09 TC5326 45 TC5428 39 TC6776 29 WF0812F 17 TC3217 15 TC4480 09 TC5326 45 TC5428 39 TC6776 29 WF0812F 17 TC3219 15 TC4480 09 TC5326 45 TC5428 39 TC6776 29 WF0812F 17 TC3219 15 TC4480 09 TC5326 45 TC5428 39 TC68776 29 WF0812F 17 TC3219 15 TC4480 09 TC5326 45 TC5428 39 TC5600 115 WF0812F 17 TC3219 15 TC4480 07 TC5327 45 TC5428 39 TC56776 29 WF0812F 17 TC3219 15 TC4480 07 TC5328 45 TC5428 39 TC5600 115 WF0812F 17 TC3219 15 TC4480 07 TC5328 45 TC5428 39 TC5600 115 WF0812F 17 TC3219 15 TC4480 07 TC5328 45 TC5428 30 TC5600 115 WF0812F 17 TC3219 15 TC4480 07 TC5328 45 TC5428 30 TC5600 115 WF0812F 17 TC3219 15 TC4480 07 TC5328 45 TC5428 10 TC5681 42 WF0735 11 TC3416 16 TC4472 21 TC53380 14 TC5442 05 TC5681 42 WF0736 11 TC3416 16 TC4472 21 TC53380 14 TC5442 05 TC5683 17 WF0878 21 TC3418 16 TC4472 21 TC53380 14 TC5442 05 TC5683 17 WF0878 21 TC3441 16 TC4472 21 TC53380 14 TC5442 05 TC5683 17 WF0878 23 TC3441 16 TC4478 21 TC5338 14 TC5442 22 TC5681 32 WF088 13 TC3442 39 TC4478 22 TC5338 14 TC5442 22 TC5681 32 WF088 35 TC3444 19 TC4478 38 TC5344 13 TC5447 22 TC5639 30 WF184 20 TC3443 39 TC4478 32 TC5334 14 TC5447 21 TC5697 30 WF184 20 TC3444 19 TC4489 34 TC5348 44 TC547	TC2665	08	TC3887	19	TC5274	39	TC5393	45	TC5583	23	TC6039	32
TC2729 20 TC3880 19 TC5296 07 TC5396 45 TC5590 10 TC4067 23 TC2730 20 TC4049 35 TC5297 07 TC5397 45 TC5602 19 TC6088 22 TC2733 33 TC4184 06 TC5298 07 TC5398 45 TC5742 07 TC6099 23 TC3134 19 TC4184FP 66 TC5311 34 TC55399 31 TC5742 07 TC6090 23 TC3136 16 TC4184FP 66 TC5311 34 TC5408 17 TC5742 07 TC6060 28 TC3139 40 TC4185 05 TC5312 34 TC5407 12 TC5768 42 TC6075 13 TC31316 40 TC4185FP 66 TC5312 34 TC5407 12 TC5768 42 TC6076 13 TC31212 15 TC4394 31 TC5314 34 TC5419 27 TC5771 25 TC6076 13 TC32121 15 TC4395 31 TC5314 34 TC5419 27 TC5771 25 TC6076 13 TC3214 15 TC4487 07 TC5316 34 TC5419 27 TC5772 27 WOOLOT IP TC3215 15 TC4489 07 TC5316 34 TC5419 27 TC5773 29 WF0612 17 TC3216 15 TC4469 07 TC5316 34 TC5427 32 TC5773 29 WF0612 17 TC3217 15 TC4460 07 TC5326 45 TC5428 32 TC55776 29 WF0612 17 TC3216 15 TC4469 07 TC5326 45 TC5427 32 TC5776 29 WF0612 17 TC3216 15 TC4469 07 TC5326 45 TC5427 32 TC5776 29 WF0612 17 TC3216 15 TC4469 07 TC5326 45 TC5427 32 TC5776 29 WF0612 17 TC3216 15 TC4469 07 TC5326 45 TC5427 32 TC5776 29 WF0612 17 TC3216 15 TC4469 07 TC5326 45 TC5427 32 TC56776 29 WF0612 17 TC3216 15 TC4469 07 TC5326 45 TC5427 32 TC56776 29 WF0612 17 TC3216 15 TC4469 07 TC5326 45 TC5427 32 TC56776 29 WF0612 17 TC3216 15 TC4461 07 TC5326 45 TC5427 32 TC56776 29 WF0612 17 TC3216 15 TC4462 07 TC5326 15 TC5430 12 TC5681 12 WF0612M 17 TC3216 15 TC4462 07 TC5326 15 TC5430 12 TC5681 12 WF0612M 17 TC3216 15 TC4462 07 TC5337 14 TC5430 12 TC5681 12 WF0736 11 TC3414 31 TC4470 29 TC5337CN 15 TC5432 10 TC5891 12 WF0736 11 TC3414 31 TC4470 29 TC5337CN 15 TC5432 10 TC5891 12 WF0736 11 TC3415 31 TC4470 29 TC5337CN 15 TC5432 10 TC5893 17 WF0777 23 TC3416 16 TC4477C 21 TC5338CN 15 TC5447F 65 TC58989 17 WF0778 23 TC3418 16 TC4477C 22 TC5339 14 TC5449 20 TC58989 17 WF0778 23 TC3448 16 TC4477C 22 TC5339 14 TC5447F 65 TC58989 17 WF0778 23 TC3440 34 TC4477C 22 TC5339 14 TC5447F 22 TC5976 30 WF1011 12 TC3441 19 TC4489 34 TC5447 12 TC53380 14 TC5477 22 TC5996 30 WF1011 12 TC3444 19 TC4478 22 TC5339 14 TC5477 22 TC5996 30 WF1011 12 TC3444 19 TC4478 24												
TC2729 20 TC3880 19 TC5296 07 TC5396 45 TC5590 10 TC4067 23 TC2730 20 TC4049 35 TC5297 07 TC5397 45 TC5602 19 TC6088 22 TC2733 33 TC4184 06 TC5298 07 TC5398 45 TC5742 07 TC6099 23 TC3134 19 TC4184FP 66 TC5311 34 TC55399 31 TC5742 07 TC6090 23 TC3136 16 TC4184FP 66 TC5311 34 TC5408 17 TC5742 07 TC6060 28 TC3139 40 TC4185 05 TC5312 34 TC5407 12 TC5768 42 TC6075 13 TC31316 40 TC4185FP 66 TC5312 34 TC5407 12 TC5768 42 TC6076 13 TC31212 15 TC4394 31 TC5314 34 TC5419 27 TC5771 25 TC6076 13 TC32121 15 TC4395 31 TC5314 34 TC5419 27 TC5771 25 TC6076 13 TC3214 15 TC4487 07 TC5316 34 TC5419 27 TC5772 27 WOOLOT IP TC3215 15 TC4489 07 TC5316 34 TC5419 27 TC5773 29 WF0612 17 TC3216 15 TC4469 07 TC5316 34 TC5427 32 TC5773 29 WF0612 17 TC3217 15 TC4460 07 TC5326 45 TC5428 32 TC55776 29 WF0612 17 TC3216 15 TC4469 07 TC5326 45 TC5427 32 TC5776 29 WF0612 17 TC3216 15 TC4469 07 TC5326 45 TC5427 32 TC5776 29 WF0612 17 TC3216 15 TC4469 07 TC5326 45 TC5427 32 TC5776 29 WF0612 17 TC3216 15 TC4469 07 TC5326 45 TC5427 32 TC5776 29 WF0612 17 TC3216 15 TC4469 07 TC5326 45 TC5427 32 TC56776 29 WF0612 17 TC3216 15 TC4469 07 TC5326 45 TC5427 32 TC56776 29 WF0612 17 TC3216 15 TC4469 07 TC5326 45 TC5427 32 TC56776 29 WF0612 17 TC3216 15 TC4461 07 TC5326 45 TC5427 32 TC56776 29 WF0612 17 TC3216 15 TC4462 07 TC5326 15 TC5430 12 TC5681 12 WF0612M 17 TC3216 15 TC4462 07 TC5326 15 TC5430 12 TC5681 12 WF0612M 17 TC3216 15 TC4462 07 TC5337 14 TC5430 12 TC5681 12 WF0736 11 TC3414 31 TC4470 29 TC5337CN 15 TC5432 10 TC5891 12 WF0736 11 TC3414 31 TC4470 29 TC5337CN 15 TC5432 10 TC5891 12 WF0736 11 TC3415 31 TC4470 29 TC5337CN 15 TC5432 10 TC5893 17 WF0777 23 TC3416 16 TC4477C 21 TC5338CN 15 TC5447F 65 TC58989 17 WF0778 23 TC3418 16 TC4477C 22 TC5339 14 TC5449 20 TC58989 17 WF0778 23 TC3448 16 TC4477C 22 TC5339 14 TC5447F 65 TC58989 17 WF0778 23 TC3440 34 TC4477C 22 TC5339 14 TC5447F 22 TC5976 30 WF1011 12 TC3441 19 TC4489 34 TC5447 12 TC53380 14 TC5477 22 TC5996 30 WF1011 12 TC3444 19 TC4478 22 TC5339 14 TC5477 22 TC5996 30 WF1011 12 TC3444 19 TC4478 24	TC2667	08	TC3889	19	TC5295	07	TC5395	45	TC5586	19	TC6041	17
TC2753 33 TC4184 66 TC6298 07 TC6398 46 TC6741 07 TC6099 23 TC3334 16 TC4184PP 66 TC6310 34 TC6399 31 TC5742 07 TC6080 23 TC3334 16 TC4184PP 66 TC6311 34 TC5406 12 TC5767 42 TC6072 38 TC63139 40 TC4185 66 TC6312 34 TC5407 12 TC5768 42 TC6075 13 TC33181 40 TC4185P 66 TC6312 34 TC5416 41 TC6770 25 TC6076 13 TC33181 40 TC4185P 66 TC6312 34 TC5416 41 TC6770 25 TC6076 13 TC33181 40 TC4185P 66 TC6312 34 TC5416 41 TC6770 25 TC6076 13 TC3212 15 TC4399 31 TC6315 34 TC5419-CU 37 TC6777 25 TC6070 21 TC62113 15 TC4396 31 TC6315 34 TC5419-CU 37 TC6772 27 WOKCX HP TC3214 15 TC4459 09 TC6317 34 TC5419-CU 37 TC5773 28 WF0612 17 TC3215 15 TC4459 09 TC6326 45 TC5427 33 TC5775 29 WF0612 17 TC3216 15 TC4459 09 TC6326 45 TC5427 33 TC5776 29 WF0612 17 TC3217 15 TC4469 09 TC6326 45 TC5427 33 TC5776 29 WF0612 17 TC3218 15 TC4469 09 TC6326 45 TC5427 33 TC5800 15 WF0612P 17 TC3218 15 TC4469 09 TC6326 45 TC5427 33 TC5800 15 WF0612P 17 TC3217 15 TC4460 07 TC63276 45 TC5420 40 TC6391 15 WF0612P 17 TC3218 15 TC4469 39 TC63370 15 TC5430 12 TC6391 15 WF0612P 17 TC3219 15 TC4469 39 TC5337CP 15 TC5430 12 TC6391 15 WF0612P 17 TC3219 15 TC4460 29 TC5337CP 15 TC5433 10 TC5811 42 WF0735 11 TC3415 31 TC4470 29 TC5337CP 15 TC5443 10 TC5812 42 WF0735 11 TC3415 11 TC4472 21 TC5338CU 15 TC5443 10 TC5818 42 WF0736 11 TC3417 18 TC4472 21 TC5338CU 15 TC5442 17 TC5448 17 WF0776 23 TC5417 18 TC4472 21 TC5338CU 15 TC5442 17 TC5448 17 WF0776 23 TC5419 16 TC4472 21 TC5338CU 15 TC5442 17 TC5448 17 WF0776 23 TC5441 16 TC4472 21 TC5338CU 15 TC5442 17 TC5448 17 WF0776 23 TC5441 16 TC4476 21 TC5338CU 15 TC5442 17 TC5448 17 WF0776 23 TC5441 17 WF0776 23 TC5441 17 WF0776 23 TC5441 17 WF0776 23 TC5444 19 TC4476 21 TC5338CU 15 TC5442 17 TC5448 17 WF0776 24 TC5449 16 TC4476 21 TC5338CU 15 TC5442 17 TC5448 17 WF0776 24 TC5444 19 TC4476 21 TC5338CU 15 TC54476 21 TC5489 17 WF0776 23 TC5444 19 TC4476 21 TC5338CU 15 TC54476 21 TC5489 10 WF1047 08 TC5442 19 TC4476 21 TC5338CU 15 TC54476 21 TC5479 30 WF1041 10 TC5444 19 TC4476 31 TC5449 40 TC4476 21 TC5449 40 TC4476 21 TC5449 4	TC2729	20	TC3890	19	TC5296	07	TC5396	45	TC5590	10	TC6057	23
TC3134 16 TC4184FP 06 TC5310 34 TC5399 31 TC5742 07 TC6060 23 TC3138 16 TC4184FT 06 TC5311 34 TC5406 12 TC5767 42 TC6072 38 TC3138 40 TC4185 06 TC5312 34 TC5407 12 TC5768 42 TC6075 13 TC31311 40 TC4185FP 06 TC5313 34 TC5416 41 TC5770 25 TC6076 13 TC3131 15 TC4394 31 TC5314 34 TC5419 37 TC5771 25 TC6076 21 TC3213 15 TC4395 31 TC5314 34 TC5419 37 TC5771 25 TC6076 21 TC3214 15 TC4487 07 TC5516 34 TC5419 37 TC5773 28 WF0612 17 TC3214 15 TC4489 09 TC5317 34 TC5424 37 TC5773 28 WF0612 17 TC3216 15 TC4489 09 TC5327 45 TC5427 38 TC5779 22 WF0612F 17 TC3216 15 TC4489 09 TC5327 45 TC5428 38 TC5779 22 WF0612F 17 TC3217 15 TC4460 07 TC5326 45 TC5428 38 TC5779 22 WF0612F 17 TC3218 15 TC4480 07 TC5327 45 TC5428 38 TC5778 22 WF0612F 17 TC3219 15 TC4460 07 TC5327 45 TC5428 38 TC5778 22 WF0612F 17 TC3218 15 TC4480 07 TC5327 45 TC5428 38 TC5778 22 WF0612F 17 TC3218 15 TC4480 07 TC5327 14 TC5430 12 TC5811 42 WF0735 11 TC3414 31 TC4469 39 TC5337CP 15 TC5430 12 TC5811 42 WF0735 11 TC3415 31 TC4470 20 TC5337CP 15 TC5430 12 TC5811 42 WF0735 11 TC3416 18 TC4470 20 TC5337CP 15 TC5432 10 TC5813 42 WF0736 11 TC3416 18 TC4470 20 TC5337CP 15 TC5432 10 TC5813 42 WF0736 11 TC3416 18 TC4470 20 TC5337CP 15 TC5432 10 TC5813 42 WF0736 11 TC3416 18 TC4470 20 TC5337CP 15 TC5432 10 TC5813 42 WF0736 11 TC3416 18 TC4472 21 TC5338 14 TC5442 66 TC5893 17 WF0777 23 TC3419 16 TC4472 21 TC5338 14 TC5442 66 TC5893 17 WF0777 23 TC3419 16 TC4472 21 TC5338CP 15 TC5442F 66 TC5893 17 WF0777 23 TC3419 16 TC4475 22 TC5338 14 TC5449 30 TC5893W 17 WF0778 21 TC3432 32 TC4478C 22 TC5338 14 TC5449 30 TC5894 17 WF0778 21 TC3432 32 TC4478C 22 TC5338 14 TC5447 22 TC5976 30 WF108 36 TC3442 19 TC4478 33 TC5344 13 TC5476 22 TC5976 30 WF108 36 TC3444 19 TC4488 33 TC5344 13 TC5472 22 TC5976 30 WF108 36 TC3444 19 TC4488 34 TC5350 44 TC5475 22 TC5976 30 WF108 25 TC3444 19 TC4488 34 TC5350 44 TC5476 22 TC5976 30 WF108 25 TC3444 19 TC4488 34 TC5350 44 TC5476 22 TC5988 30 WF1150 09 TC3444 19 TC4488 34 TC5350 44 TC5479 33 TC5888 30 WF136 22 TC3449 40 TC4550 38 TC5551 45 TC5479 33 T	TC2730	20	TC4049	35	TC5297	07	TC5397	45	TC5602	19	TC6058	23
TC3136 16 TC4184FT 65 TC5311 34 TC5406 12 TC5767 42 TC6072 38 TC3139 40 TC4185 65 TC5312 34 TC5407 12 TC5768 42 TC6075 13 TC3181 40 TC4185P 65 TC5313 34 TC5416 41 TC5770 28 TC6076 13 TC3212 15 TC4394 31 TC5314 34 TC5419 37 TC5772 22 TC6080 21 TC3213 15 TC4395 31 TC5315 34 TC5419 37 TC5772 27 TC6702 HP TC3214 15 TC4458 09 TC5316 34 TC5423 37 TC5773 28 WF0612F 17 TC3214 15 TC4459 09 TC5317 34 TC5424 37 TC5775 28 WF0612F 17 TC3216 15 TC4459 09 TC5317 34 TC5424 37 TC5775 29 WF0612F 17 TC3216 15 TC4460 07 TC5327 45 TC5428 38 TC5800 15 WF0612P 17 TC3217 15 TC4460 07 TC5327 45 TC5428 38 TC5800 15 WF0612P 17 TC3218 15 TC4460 07 TC5327 45 TC5428 38 TC5800 15 WF0612P 17 TC3218 15 TC4460 07 TC5337 14 TC5430 12 TC5811 42 WF0735 11 TC3214 31 TC4469 39 TC5337CH 15 TC5432 10 TC5812 42 WF0735 11 TC3414 31 TC4469 39 TC5337CH 15 TC5431 10 TC5812 42 WF0736 11 TC3416 18 TC4472 21 TC5338 14 TC5442 65 TC5893 17 WF0736 11 TC3416 18 TC4472 21 TC5338 14 TC5442 65 TC5843 19 WF0736 11 TC3416 18 TC4472 21 TC5338 14 TC5442 65 TC5893 17 WF0777 23 TC3416 16 TC4472 21 TC5338 14 TC5442 65 TC5893 17 WF0778 23 TC3419 16 TC4472 21 TC5338 14 TC5442 65 TC5893 17 WF0778 23 TC3419 16 TC4472 21 TC5338 15 TC5442 16 TC5893 17 WF0777 23 TC3419 16 TC4472 21 TC5338 15 TC5442 16 TC5893 17 WF0778 23 TC3419 16 TC4472 21 TC5338 15 TC5442 16 TC5893 17 WF0778 23 TC3419 16 TC4472 21 TC5338 15 TC5442 16 TC5893 17 WF0778 23 TC3419 16 TC4473 21 TC5338CH 15 TC5442 16 TC5893 17 WF0778 23 TC3419 16 TC4478 21 TC5338CH 15 TC5442 16 TC5893 17 WF0778 23 TC3419 16 TC4478 21 TC5338 14 TC5442 16 TC5893 17 WF0779 21 TC3434 16 TC4476 22 TC5334 11 TC5472 22 TC5861 32 WF088 36 TC3441 20 TC4478 31 TC5344 11 TC5476 21 TC5898 30 WF1011 12 TC3440 34 TC4478 22 TC5341 12 TC5477 22 TC5896 30 WF1011 12 TC3440 34 TC4478 33 TC5344 31 TC5479 33 TC5898 30 WF1011 12 TC3443 39 TC4488 33 TC5344 44 TC5476 21 TC5898 30 WF1011 12 TC3444 19 TC4488 34 TC5850 44 TC5476 21 TC5888 30 WF1011 10 TC3448 30 TC4475 31 TC5350 44 TC5479 31 TC5898 30 WF1041 00 TC3448 30 TC4476 40 TC5554 45 TC5479 33 TC5899 30	TC2753	33	TC4184	05	TC5298	07	TC5398	45	TC5741	07	TC6059	23
TC3139	TC3134	16	TC4184FP	05	TC5310	34	TC5399	31	TC5742	07	TC6060	23
TC3181 40 TC4185FP 65 TC5313 34 TC5416 41 TC5770 25 TC6076 13 TC3212 15 TC4394 31 TC5314 34 TC5419 37 TC5771 25 TC6080 21 TC3213 18 TC4395 31 TC5315 34 TC5419 37 TC5772 27 TC3214 15 TC4457 07 TC5316 34 TC5419-CU 37 TC5772 27 TC3215 15 TC4458 00 TC5317 34 TC5424 37 TC5773 26 WF0612 17 TC3215 15 TC4459 00 TC5317 34 TC5424 37 TC5775 29 WF0612F 17 TC3216 15 TC4459 00 TC5326 45 TC5427 38 TC5776 29 WF0612L 17 TC3217 15 TC4460 07 TC5326 45 TC5427 38 TC5776 29 WF0612L 17 TC3218 15 TC4460 07 TC5327 45 TC5429 40 TC5800 15 WF0612P 17 TC3218 15 TC4461 07 TC5328 45 TC5429 40 TC5800 15 WF0612P 17 TC3219 15 TC4469 39 TC5337C 14 TC5430 12 TC5811 42 WF0735 11 TC3414 31 TC4469 39 TC5337C 15 TC5431 10 TC5812 42 WF0735 11 TC3416 18 TC4470 20 TC5337C 15 TC5432 10 TC5813 42 WF0736 11 TC3416 18 TC4471 20 TC5338 14 TC5432 10 TC5813 42 WF0736 11 TC3416 18 TC4472 21 TC5338 14 TC5442 05 TC5893 17 WF0777 23 TC3419 16 TC4472 21 TC5338C 15 TC5442FE 05 TC5893 17 WF0777 23 TC3419 16 TC4473 21 TC5338C 15 TC5442FE 05 TC5893 17 WF0778 21 TC3430 33 TC4473C 21 TC5338C 15 TC5442FE 05 TC5893 17 WF0778 21 TC3430 33 TC4473C 22 TC5339 14 TC5469 20 TC5893P 17 WF0779 21 TC3430 33 TC4473C 22 TC5339 14 TC5469 20 TC5893P 17 WF0779 21 TC3430 33 TC4476 22 TC5339 14 TC5469 20 TC5893P 17 WF0779 21 TC3430 34 TC4473 22 TC5339 14 TC5469 20 TC5893P 17 WF0780 21 TC3440 34 TC4478 22 TC5339 14 TC5470 38 TC5893P 17 WF0780 21 TC3440 34 TC4478 33 TC5342 13 TC5472 22 TC5976 30 WF1011 12 TC3441 20 TC4478 33 TC5342 13 TC5477 22 TC59976 30 WF1011 12 TC3444 19 TC4466 34 TC5349 44 TC5476 22 TC59976 30 WF1011 12 TC3444 19 TC4467 38 TC5349 44 TC5476 21 TC59976 30 WF1011 12 TC3444 19 TC4487 38 TC5349 44 TC5478 21 TC59976 30 WF1011 12 TC3449 40 TC4459 36 TC5350 45 TC5479 33 TC5998 30 WF1042 26 TC3449 40 TC4550 38 TC5352 45 TC5479 33 TC5998 30 WF1042 26 TC3449 40 TC4550 38 TC5352 45 TC5479 33 TC5999 30 WF1042 26	TC3136	16	TC4184FT	05	TC5311	34	TC5406	12	TC5767	42	TC6072	38
TC3212 15 TC4394 31 TC5314 34 TC5419 37 TC5771 25 TC8080 21 TC3213 15 TC4395 31 TC5315 34 TC5419-CU 37 TC5772 27 WOKCX HP TC3214 15 TC4457 07 TC5316 34 TC5423 37 TC5773 26 WF0612 17 TC3215 15 TC4458 09 TC5317 34 TC5424 37 TC5775 29 WF0612F 17 TC3216 15 TC4459 09 TC5326 45 TC5427 38 TC5776 29 WF0612F 17 TC3217 15 TC4460 07 TC5327 45 TC5428 38 TC5600 15 WF0612M 17 TC3218 15 TC4461 07 TC5328 45 TC5429 40 TC5801 15 WF0612M 17 TC3219 15 TC4462 07 TC5337 14 TC5430 12 TC5811 42 WF0735 11 TC3414 31 TC4469 39 TC5337CR 15 TC5431 10 TC5812 42 WF0735C 11 TC3416 31 TC4470 20 TC5337CR 15 TC5432 10 TC5813 42 WF073CC 11 TC3416 18 TC4471 20 TC5337CR 15 TC5432 10 TC5813 42 WF073CC 11 TC3416 18 TC4472 21 TC5338 14 TC5442E 05 TC5893 17 WF0777 23 TC3418 19 TC4472 21 TC5338CR 15 TC5442E 05 TC5893 17 WF0777 23 TC3419 16 TC4473 21 TC5338CR 15 TC5442E 05 TC5893 17 WF0777 23 TC3419 16 TC4473 21 TC5338CR 15 TC5442E 05 TC5893 17 WF0777 21 TC3430 33 TC4473C 21 TC5338CR 15 TC5442E 05 TC5893 17 WF0777 21 TC3439 33 TC4473 21 TC5338C 15 TC5442E 05 TC5893 17 WF0777 21 TC3439 33 TC4476 22 TC5338 15 TC5442E 05 TC5893 17 WF0777 21 TC3439 33 TC4476 22 TC5338 15 TC5442E 05 TC5893 17 WF0777 21 TC3439 33 TC4476 22 TC5338 15 TC5442E 05 TC5893 17 WF0777 08 TC3449 34 TC4476 22 TC5338 15 TC5447 35 TC5893 17 WF0777 08 TC3443 13 TC4476 22 TC5338 15 TC5447 35 TC5893 17 WF0777 08 TC3443 13 TC4476 22 TC5344 11 TC5471 35 TC5893 17 WF0780 21 TC3443 19 TC4478 33 TC5348 14 TC5472 22 TC596 30 WF086 35 TC3444 19 TC4478 33 TC5348 14 TC5477 21 TC5981 36 WF086 35 TC3444 19 TC4488 34 TC5349 44 TC5477 21 TC5986 30 WF141 09 TC3444 19 TC4488 34 TC5349 44 TC5477 21 TC5986 30 WF141 09 TC3449 40 TC4550 36 TC3352 45 TC5478 21 TC5987 30 WF141 09 TC3449 40 TC4550 36 TC3553 45 TC5460 33 TC5989 30 WF141 09 TC3449 40 TC4550 36 TC3554 45 TC5460 33 TC5989 30 WF141 09	TC3139	40	TC4185	05	TC5312	34	TC5407	12	TC5768	42	TC6075	13
TC3213 15 TC4395 31 TC5315 34 TC5419-CU 37 TC5772 27 Wolcox HP TC3214 15 TC4467 07 TC5316 34 TC5423 37 TC5773 28 We612 17 TC3215 15 TC4468 09 TC5317 34 TC5424 37 TC5775 29 We612F 17 TC3216 15 TC4469 09 TC5326 46 TC5427 38 TC5776 29 We612F 17 TC3217 15 TC4460 07 TC5327 45 TC5428 38 TC5776 29 We612L 17 TC3218 15 TC4461 07 TC3328 45 TC5429 40 TC5801 15 We612P 17 TC3219 15 TC4462 07 TC5337 14 TC5430 12 TC5811 42 We735 11 TC3219 15 TC4469 39 TC5337CR 15 TC5431 10 TC5812 42 WF0735 11 TC3414 31 TC4469 39 TC5337CR 15 TC5431 10 TC5812 42 WF0735 11 TC3414 31 TC4470 20 TC5337CU 15 TC5432 10 TC5813 42 WF0736 11 TC3416 18 TC4471 20 TC5338 14 TC5442 05 TC5833 17 WF0778 23 TC3418 16 TC4472 21 TC5338 14 TC5442FE 05 TC5838 17 WF0778 23 TC3419 16 TC4473 21 TC5338CU 15 TC5442FT 05 TC5838L 17 WF0778 21 TC3430 33 TC4473 21 TC5338CU 15 TC5442FT 05 TC5838L 17 WF0778 21 TC3431 32 TC4475C 22 TC5338 14 TC5469 20 TC5838L 17 WF0778 21 TC3432 32 TC4475 22 TC5338 15 TC5442FT 05 TC5838L 17 WF0778 21 TC3434 38 TC4476 22 TC5338 15 TC5442FT 05 TC5838L 17 WF0778 21 TC3431 32 TC4475 22 TC5338 15 TC5442FT 05 TC5838L 17 WF0778 21 TC3433 33 TC4476 22 TC5338 15 TC5442FT 05 TC5838L 17 WF0778 21 TC3434 38 TC4476 22 TC5338 15 TC5442FT 05 TC5838L 17 WF0778 21 TC3434 38 TC4476 22 TC5334 12 TC5471 35 TC5893 17 WF078 21 TC3434 38 TC4476 22 TC5334 12 TC5471 35 TC5893 17 WF078 21 TC3444 19 TC4476 22 TC5344 13 TC5471 22 TC5975 30 WF082 35 TC3444 19 TC4478 36 TC5342 13 TC5471 22 TC5976 30 WF1011 12 TC3444 19 TC4486 34 TC5349 44 TC5475 22 TC5976 30 WF1011 12 TC3444 19 TC4486 34 TC5349 44 TC5475 22 TC5986 30 WF1011 12 TC3444 19 TC4486 34 TC5349 44 TC5476 21 TC5986 30 WF1011 09 TC3448 38 TC4549 36 TC5350 45 TC5479 33 TC5889 30 WF1410 09 TC3448 38 TC4549 36 TC5354 45 TC5479 33 TC5889 30 WF1410 09 TC3448 40 TC4550 36 TC5554 45 TC5479 33 TC5889 30 WF142 26 TC5360 31 TC4574 07 TC5554 45 TC5479 33 TC5889 30 WF142 26	TC3181	40	TC4185FP	05	TC5313	34	TC5416	41	TC5770	25	TC6076	13
TG3214 15 TC4457 07 TC5316 34 TC5423 37 TC5773 28 WF0612 17 TG3215 15 TC4458 09 TC5317 34 TC5424 37 TC5775 29 WF0612F 17 TG3216 15 TC4459 09 TC5326 45 TC5427 38 TC5776 29 WF0612F 17 TG3217 15 TC4460 07 TC5327 45 TC5428 38 TC5776 29 WF0612L 17 TG3218 15 TC4461 07 TC5328 45 TC5429 40 TC5801 15 WF0612M 17 TG3219 15 TC4462 07 TC5337 14 TC5430 12 TC5811 42 WF0735 11 TG3414 31 TC4469 39 TC5337CR 15 TC5431 10 TC5812 42 WF0735 11 TG3414 31 TC4470 20 TC5337CU 15 TC5432 10 TC5813 42 WF0735C 11 TG3416 18 TC4471 20 TC5337CU 15 TC5432 10 TC5813 42 WF0736C 11 TG3416 18 TC4472 21 TC5338 14 TC5442 05 TC5893 17 WF0776 23 TC3418 16 TC4472C 21 TC5338C 15 TC5442FE 05 TC5893B 17 WF0777 23 TC3419 18 TC4473 21 TC5338CU 15 TC5442FE 05 TC5893B 17 WF0778 23 TC3419 18 TC4473 21 TC5338CU 15 TC5442FE 05 TC5893B 17 WF0778 23 TC3419 18 TC4473 21 TC5338CU 15 TC5442FE 05 TC5893B 17 WF0778 23 TC3419 18 TC4473 21 TC5338CU 15 TC5442FE 05 TC5893B 17 WF0778 21 TC3431 32 TC4475C 22 TC5338 15 TC5442FT 05 TC5893B 17 WF0779 21 TC3433 32 TC4475C 22 TC5339 14 TC54469 20 TC5893M 17 WF0778 21 TC3434 32 TC4476C 22 TC5339 14 TC5470 38 TC5893P 17 WF0780 21 TC34340 34 TC4476C 22 TC5341 12 TC5471 35 TC589F 17 WF0780 21 TC3441 20 TC4476 22 TC5344 11 TC5477 22 TC5975 30 WF086 36 TC3444 19 TC4478 38 TC5348 44 TC5475 22 TC5976 30 WF1011 12 TC3444 19 TC4486 34 TC5349 44 TC5475 22 TC5976 30 WF1011 12 TC3444 19 TC4486 34 TC5349 44 TC5475 22 TC5976 30 WF1011 12 TC3444 19 TC4486 34 TC5349 44 TC5475 22 TC5976 30 WF1010 09 TC3448 38 TC4476 36 TC5349 44 TC5476 21 TC5896 30 WF1010 09 TC3448 38 TC4478 36 TC5349 44 TC5475 21 TC5896 30 WF1010 09 TC3448 38 TC4478 36 TC5350 45 TC5477 21 TC5896 30 WF1010 09 TC3448 38 TC4549 36 TC5351 45 TC5377 21 TC5896 30 WF1010 09 TC3448 38 TC4549 36 TC5353 45 TC56479 33 TC5899 30 WF1010 09 TC3448 30 TC4574 07 TC5354 45 TC56479 33 TC5899 30 WF1010 09	TC3212	15	TC4394	31	TC5314	34	TC5419	37	TC5771	25	TC6080	21
TC3215 15 TC4458 09 TC5317 34 TC5424 37 TC5775 29 WF0612F 17 TC3216 15 TC4459 09 TC5326 45 TC5427 38 TC5776 29 WF0612L 17 TC3217 15 TC4460 07 TC5327 45 TC5428 38 TC5776 29 WF0612L 17 TC3218 15 TC4461 07 TC5328 45 TC5429 40 TC5801 15 WF0612P 17 TC3218 15 TC4461 07 TC5337 14 TC5430 12 TC5811 42 WF0735 11 TC3219 15 TC4469 39 TC5337CR 15 TC5431 10 TC5812 42 WF0735C 11 TC3414 31 TC4469 39 TC5337CR 15 TC5431 10 TC5812 42 WF0735C 11 TC3416 18 TC4470 20 TC5337CU 15 TC5432 10 TC5813 42 WF0736C 11 TC3416 18 TC4471 20 TC5337R 15 TC5432 10 TC5813 42 WF0736C 11 TC3416 18 TC4472 21 TC5338 14 TC5442 05 TC5893 17 WF0777 23 TC3418 16 TC4472C 21 TC5338CR 15 TC5442FE 05 TC5893 17 WF0777 23 TC3419 16 TC4473 21 TC5338CR 15 TC5442FE 05 TC5893B 17 WF0778 23 TC3419 16 TC4473 21 TC5338CR 15 TC5442FE 05 TC5893L 17 WF0779 21 TC3430 33 TC4473C 21 TC5338R 15 TC5442FT 05 TC5893L 17 WF0779 21 TC3431 32 TC4475 22 TC5339 14 TC5469 20 TC5893M 17 WF078 21 TC3438 38 TC4476 22 TC5339 14 TC5469 20 TC5893M 17 WF078 08 TC3434 38 TC4476 22 TC5341 12 TC5471 35 TC5894 17 WF0846 08 TC3434 38 TC4476 22 TC5342 13 TC5472 22 TC5961 32 WF0862 35 TC3441 20 TC4478 33 TC5434 13 TC5472 22 TC5976 30 WF0863 36 TC3444 19 TC4479 36 TC5348 14 TC5475 22 TC5976 30 WF0863 36 TC3444 19 TC4479 36 TC5348 14 TC5475 22 TC5976 30 WF0863 36 TC3444 19 TC4479 36 TC5348 14 TC5475 22 TC5976 30 WF0863 36 TC3444 19 TC4479 36 TC5348 14 TC5475 22 TC5976 30 WF0863 36 TC3444 19 TC4479 36 TC5348 14 TC5475 22 TC5976 30 WF0863 36 TC3444 19 TC4486 34 TC5349 44 TC5475 22 TC5976 30 WF101 12 TC3449 40 TC4550 36 TC5351 45 TC5477 21 TC5996 30 WF101 09 TC3449 40 TC4550 36 TC5352 45 TC5479 33 TC5899 30 WF1410 09 TC3449 40 TC4550 36 TC5352 45 TC5479 33 TC5899 30 WF1412 26 TC3550 31 TC4574 07 TC5554 45 TC5482 32 TC5991 30 WF1422 26	TC3213	15	TC4395	31	TC5315	34	TC5419-CU	37	TC5772	27	Wolfox HP	
TC3216 15 TC4459 09 TC8326 45 TC5427 38 TC5776 29 WF0612L 17 TC3217 15 TC4460 07 TC5327 45 TC5428 38 TC5800 15 WF0612M 17 TC3218 15 TC4461 07 TC5328 45 TC5428 38 TC5800 15 WF0612M 17 TC3219 15 TC4461 07 TC5328 45 TC5429 40 TC5801 15 WF0612P 17 TC3219 15 TC4462 07 TC5337 14 TC5430 12 TC5811 42 WF0735 11 TC3414 31 TC4469 39 TC8337CR 15 TC5431 10 TC5812 42 WF0735C 11 TC3415 31 TC4470 20 TC5337CU 15 TC5432 10 TC5813 42 WF0736C 11 TC3416 18 TC4471 20 TC5337R 15 TC5432 10 TC5813 42 WF0736C 11 TC3416 18 TC4471 20 TC5337R 15 TC5433 10 TC5841 39 WF0736C 11 TC3417 18 TC4472 21 TC5338 14 TC5442 05 TC5893 17 WF0777 23 TC3418 16 TC4472 21 TC5338 14 TC5442 65 TC5893 17 WF0777 23 TC3419 16 TC4473 21 TC5338CU 15 TC5442FE 05 TC5893B 17 WF0778 23 TC3419 16 TC4473 21 TC5338CU 15 TC5442FE 05 TC5893B 17 WF0778 21 TC3430 33 TC4473C 21 TC5338R 15 TC5442FT 05 TC5893F 17 WF0779 21 TC3431 32 TC4475 22 TC5339 14 TC5448 35 TC5893L 17 WF0780 21 TC3432 32 TC4475 22 TC5339 14 TC5469 20 TC5893M 17 WF0781 33 TC3432 32 TC4476 22 TC5340 13 TC5470 38 TC5893P 17 WF086 08 TC3438 38 TC4476 22 TC5341 12 TC5471 35 TC5894 17 WF0847 08 TC3440 34 TC4478C 22 TC5342 13 TC5472 22 TC5961 32 WF0862 35 TC3441 20 TC4478 33 TC5342 13 TC5473 22 TC5975 30 WF0862 35 TC3444 19 TC4479 36 TC5344 13 TC5476 22 TC5976 30 WF0863 36 TC3444 19 TC4486 34 TC5349 44 TC5475 22 TC5976 30 WF1011 12 TC3449 19 TC4487 36 TC5349 44 TC5475 22 TC5976 30 WF1011 12 TC3449 19 TC4487 36 TC5350 45 TC5477 21 TC5986 30 WF1011 09 TC3449 40 TC4550 36 TC5351 45 TC5479 33 TC5987 30 WF1410 09 TC3449 40 TC4550 36 TC5552 45 TC5479 33 TC5989 30 WF1410 09 TC3449 40 TC4550 36 TC5553 45 TC5479 33 TC5989 30 WF1410 09 TC3449 40 TC4550 36 TC5553 45 TC5489 33 TC5999 30 WF1412 20 TC5590 31 TC4574 07 TC5554 45 TC5489 33 TC5999 30 WF1412 20	TC3214	15	TC4457	07	TC5316	34	TC5423	37	TC5773	26	WF0612	17
TC3217 15 TC4460 07 TC3227 45 TC5428 38 TC5800 15 WF0612M 17 TC3218 15 TC4461 07 TC3228 45 TC5429 40 TC5801 15 WF0612P 17 TC3218 15 TC4461 07 TC3328 45 TC5429 40 TC5801 15 WF0612P 17 TC3219 15 TC4462 07 TC3337 14 TC5430 12 TC5811 42 WF0735 11 TC3414 31 TC4469 39 TC5337CN 15 TC5431 10 TC5812 42 WF0735C 11 TC3415 31 TC4470 20 TC5337CU 15 TC5432 10 TC5813 42 WF0736 11 TC3416 18 TC4471 20 TC5337R 15 TC5432 10 TC5813 42 WF0736 11 TC3416 18 TC4472 21 TC5338 14 TC5442 05 TC5893 17 WF0777 23 TC3418 16 TC4472 21 TC5338 14 TC5442 05 TC5893 17 WF0777 23 TC3418 16 TC4472 21 TC5338CN 15 TC5442F 05 TC5893B 17 WF0778 23 TC3419 16 TC4473 21 TC5338CU 15 TC5442F 05 TC5893B 17 WF0778 21 TC3430 33 TC4473 21 TC5338C 15 TC5442F 05 TC5893B 17 WF0779 21 TC3430 33 TC4475 22 TC5339 14 TC5469 20 TC5893M 17 WF0778 21 TC3431 32 TC4475 22 TC5339 14 TC5469 20 TC5893M 17 WF0781 33 TC3432 32 TC4476 22 TC5340 13 TC5470 38 TC5893P 17 WF0866 08 TC3430 34 TC4476 22 TC5341 12 TC5471 35 TC5893 17 WF0862 35 TC3440 34 TC4476 22 TC5341 12 TC5471 35 TC5894 17 WF0862 35 TC3440 34 TC4476 22 TC5341 12 TC5472 22 TC5975 30 WF0862 35 TC3440 34 TC4478 33 TC5470 36 TC5472 22 TC5976 30 WF0862 35 TC3444 19 TC4478 33 TC5349 44 TC5475 22 TC5976 30 WF0862 35 TC3444 19 TC4478 36 TC5349 44 TC5475 22 TC5976 30 WF0863 36 TC3444 19 TC4478 36 TC5349 44 TC5475 22 TC5976 30 WF0863 36 TC3444 19 TC4478 36 TC5349 44 TC5475 22 TC5978 9 WF1356 25 TC3444 19 TC4486 34 TC5349 44 TC5475 22 TC5976 30 WF1011 12 TC3444 19 TC4486 34 TC5349 44 TC5476 21 TC5986 30 WF1011 12 TC3444 19 TC4486 34 TC5349 44 TC5476 21 TC5986 30 WF1011 09 TC3444 49 TC4486 34 TC5349 44 TC5476 21 TC5986 30 WF1011 09 TC3444 49 TC4486 34 TC5359 45 TC5479 33 TC5988 30 WF1411 09 TC3449 40 TC4550 36 TC5351 45 TC5479 33 TC5988 30 WF1411 09 TC3449 40 TC4550 36 TC5354 45 TC5479 33 TC5989 30 WF1412 22 TC53501 31 TC4571 40 TC4550 36 TC5354 45 TC5479 33 TC5989 30 WF1412 20 TC53501 31 TC4551 36 TC5353 45 TC5489 33 TC5999 30 WF1422 28 TC53501 31 TC4574 07 TC5354 45 TC5479 33 TC5999 30 WF1422 28 TC53501 31 TC4574 07 TC5354 45	TC3215	15	TC4458	09	TC5317	34	TC5424	37	TC5775	29	WF0612F	17
TG3218 15 TG4461 07 TG5328 45 TG5429 40 TG5801 15 WF0612P 17 TG3219 15 TG4462 07 TG5337 14 TG5430 12 TG5811 42 WF0735 11 TG3414 31 TG4469 39 TG5337GR 15 TG5431 10 TG5812 42 WF0735C 11 TG3414 31 TG4470 20 TG5337GR 15 TG5431 10 TG5812 42 WF0735C 11 TG3415 31 TG4470 20 TG5337GR 15 TG5432 10 TG5813 42 WF0736C 11 TG3416 18 TG4471 20 TG5337R 15 TG5432 10 TG5841 39 WF0736C 11 TG3416 18 TG4471 20 TG5337R 15 TG5432 05 TG5893 17 WF0777 23 TG3416 16 TG4472 21 TG5338 14 TG5442 05 TG5893 17 WF0777 23 TG3418 16 TG4472C 21 TG5338GR 15 TG5442FE 05 TG5893B 17 WF0778 23 TG3419 16 TG4473 21 TG5338GR 15 TG5442FE 05 TG5893F 17 WF0779 21 TG3430 33 TG4473C 21 TG5338R 15 TG5442FT 05 TG5893F 17 WF0779 21 TG3430 33 TG4473C 21 TG5338R 15 TG5448 35 TG5893L 17 WF0780 21 TG3431 32 TG4475 22 TG5339 14 TG5469 20 TG5893M 17 WF0781 33 TG3432 32 TG4475C 22 TG5340 13 TG5470 38 TG5893P 17 WF086 08 TG3440 34 TG4476C 22 TG5342 13 TG5472 22 TG5961 32 WF0862 35 TG3440 34 TG4476C 22 TG5342 13 TG5473 22 TG5961 32 WF0862 35 TG3441 20 TG4478 33 TG5343 12 TG5473 22 TG5975 30 WF0863 36 TG3442 19 TG4479 36 TG5344 13 TG5474 22 TG5976 30 WF1011 12 TG3444 19 TG4486 34 TG5349 44 TG5476 21 TG5981 36 WF1395 35 TG3444 19 TG4486 34 TG5349 44 TG5476 21 TG5981 36 WF1395 35 TG3444 19 TG4486 34 TG5349 44 TG5476 21 TG5981 36 WF1395 35 TG3444 19 TG4487 36 TG5349 44 TG5476 21 TG5987 30 WF1011 12 TG5444 19 TG4486 34 TG5349 44 TG5476 21 TG5981 36 WF1395 35 TG3444 19 TG4486 34 TG5349 44 TG5476 21 TG5981 36 WF1395 35 TG3444 19 TG4486 34 TG5349 44 TG5476 21 TG5981 30 WF1011 09 TG3449 40 TG459 36 TG5351 45 TG5479 33 TG5889 30 WF1411 09 TG3449 40 TG456 37 TG5479 33 TG5889 30 WF1411 09 TG3449 40 TG456 31 TG4561 36 TG5551 45 TG5479 33 TG5899 30 WF1412 26 TG5501 31 TG4574 40 TG5563 45 TG5563 45 TG5489 30 WF1412 26 TG5501 31 TG4574 40 TG5563 45 TG5563 45 TG5489 30 WF1412 26 TG5501 31 TG4574 40 TG5563 45 TG5563 45 TG5479 33 TG5899 30 WF1411 42 TG5464 40 TG5469 40 TG5563 45 TG5563 45 TG5479 33 TG5899 30 WF1412 26 TG5501 31 TG4574 40 TG5563 45 TG5563 45 TG5480 30 TG5899 30 WF1412 26 TG5	TC3216	15	TC4459	09	TC5326	45	TC5427	38	TC5776	29	WF0612L	17
TC3219 15 TC4462 07 TC5337 14 TC5430 12 TC5811 42 WF0735 11 TC3414 31 TC4469 39 TC5337CR 15 TC5431 10 TC5812 42 WF0735C 11 TC3415 31 TC4470 20 TC5337CU 15 TC5432 10 TC5813 42 WF0736C 11 TC3416 16 TC4471 20 TC5337R 15 TC5433 10 TC5841 39 WF0736C 11 TC3417 18 TC4472 21 TC5338 14 TC5442 05 TC5893 17 WF0777 23 TC3418 16 TC4472 21 TC5338CR 15 TC5442FE 05 TC5893B 17 WF0777 23 TC3418 16 TC4473 21 TC5338CU 15 TC5442FE 05 TC5893B 17 WF0778 23 TC3419 16 TC4473 21 TC5338CU 15 TC5442FT 05 TC5893F 17 WF0779 21 TC3430 33 TC4473C 21 TC5338CU 15 TC5442FT 05 TC5893L 17 WF0779 21 TC3430 33 TC4475 22 TC5339 14 TC5469 20 TC5893M 17 WF0780 21 TC3431 32 TC4475 22 TC5339 14 TC5469 20 TC5893M 17 WF0780 21 TC3438 38 TC4476 22 TC5340 13 TC5470 38 TC5893 17 WF0866 08 TC3440 34 TC4476C 22 TC5342 13 TC5472 22 TC5961 32 WF0862 35 TC3441 20 TC4478 33 TC5343 12 TC5473 22 TC5961 32 WF0862 35 TC3441 20 TC4478 33 TC5343 12 TC5473 22 TC5975 30 WF0862 35 TC3444 19 TC4479 36 TC5344 13 TC5476 22 TC5976 30 WF1011 12 TC3443 19 TC4486 34 TC5349 44 TC5476 21 TC5981 36 WF1395 36 TC3444 19 TC4486 34 TC5359 44 TC5476 21 TC5981 36 WF1395 36 TC3444 19 TC4486 34 TC5359 44 TC5476 21 TC5981 36 WF1395 36 TC3444 19 TC4486 34 TC5359 45 TC5477 21 TC5987 30 WF1410 09 TC3448 38 TC4550 36 TC5352 45 TC5479 33 TC5989 30 WF1410 09 TC3449 40 TC4550 36 TC5352 45 TC5479 33 TC5989 30 WF1411 09 TC3449 40 TC4550 36 TC5352 45 TC5479 33 TC5998 30 WF1410 20 TC3449 40 TC4550 36 TC5352 45 TC5479 33 TC5999 30 WF1412 26 TC3449 40 TC4550 36 TC5352 45 TC5479 33 TC5999 30 WF1412 26 TC3500 31 TC4571 31 TC4571 35 TC5991 30 WF1422 26 TC3500 31 TC4571 31 TC4571 31 TC5457 31 TC5991 30 WF1422 26 TC3500 31 TC4571 31 TC4571 31 TC5459 30 WF1422 26 TC3500 31 TC4571 31 TC4571 31 TC5350 31 TC4551 36 TC5352 45 TC5479 33 TC5991 30 WF1422 26 TC3500 31 TC4571 31 TC4571 31 TC5450 31 TC4551 36 TC5352 45 TC5479 33 TC5991 30 WF1422 26 TC3500 31 TC4571 31 TC4571 31 TC5450 30 WF1422 26 TC5500 31 TC4571 31 TC4571 31 TC4571 30 WF1422 26 TC5500 31 TC4571 31 TC4571 31 TC4571 31 TC5450 31 TC5450 31 TC5450 31 TC54	TC3217	15	TC4460	07	TC5327	45	TC5428	38	TC5800	15	WF0612M	17
TC3414 31 TC4469 39 TC5337CR 15 TC5431 10 TC5812 42 WF0735C 11 TC3415 31 TC4470 20 TC5337CU 15 TC5432 10 TC5813 42 WF0736C 11 TC3416 18 TC4471 20 TC5337R 15 TC5433 10 TC5841 39 WF0736C 11 TC3417 18 TC4472 21 TC5338 14 TC5442 05 TC5893 17 WF0777 23 TC3418 16 TC4472 21 TC5338CR 15 TC5442FE 05 TC5893B 17 WF0777 23 TC3418 16 TC4473 21 TC5338CU 15 TC5442FE 05 TC5893B 17 WF0778 23 TC3419 16 TC4473 21 TC5338CU 15 TC5442FT 05 TC5893F 17 WF0779 21 TC3430 33 TC4473C 21 TC5338CU 15 TC5448 35 TC5893L 17 WF0780 21 TC3431 32 TC4475 22 TC5339 14 TC5469 20 TC5893M 17 WF0780 21 TC3431 32 TC4475 22 TC5339 14 TC5469 20 TC5893M 17 WF0781 33 TC3432 32 TC4476 22 TC5340 13 TC5470 38 TC5893P 17 WF0846 08 TC3438 38 TC4476 22 TC5341 12 TC5471 35 TC5894 17 WF0847 08 TC3440 34 TC4476C 22 TC5342 13 TC5472 22 TC5961 32 WF0842 35 TC3441 20 TC4478 33 TC5343 12 TC5473 22 TC5975 30 WF0842 35 TC3444 19 TC4479 36 TC5344 13 TC5476 22 TC5976 30 WF1011 12 TC3443 19 TC4485 36 TC5344 13 TC5476 21 TC5976 30 WF1011 12 TC3444 19 TC4486 34 TC5349 44 TC5476 21 TC5981 36 WF1395 36 TC3444 19 TC4486 34 TC5359 44 TC5476 21 TC5981 36 WF1395 36 TC3448 38 TC4549 36 TC5350 45 TC5477 21 TC5987 30 WF1410 09 TC3448 40 TC4550 36 TC5352 45 TC5479 33 TC5989 30 WF1410 09 TC3449 40 TC4550 36 TC5352 45 TC5479 33 TC5989 30 WF1412 20 TC3449 40 TC4551 36 TC5352 45 TC5479 33 TC5989 30 WF1412 26 TC33501 31 TC4574 07 TC5354 45 TC5482 32 TC5991 30 WF1422 26 TC3500 31 TC4574 07 TC5354 45 TC5480 33 TC5991 30 WF1422 26 TC3500 31 TC4574 07 TC5354 45 TC5480 33 TC5991 30 WF1422 26 TC3500 31 TC4574 07 TC5354 45 TC5480 33 TC5991 30 WF1422 26 TC3500 31 TC4574 07 TC5354 45 TC5480 33 TC5991 30 WF1422 26 TC3500 31 TC4574 07 TC5354 45 TC5480 33 TC5991 30 WF1422 26 TC3500 31 TC4574 07 TC5354 45 TC5480 33 TC5991 30 WF1422 26 TC3500 31 TC4574 07 TC5354 45 TC5480 33 TC5991 30 WF1422 26 TC3500 31 TC4574 07 TC5354 45 TC5480 33 TC5991 30 WF1422 26 TC3500 31 TC4574 07 TC5354 45 TC5480 33 TC5991 30 WF1422 26 TC5500 31 TC4574 07 TC5354 45 TC5480 33 TC5991 30 WF1422 26 TC5500 31 TC5574 45 TC5475 31 TC55	TC3218	15	TC4461	07	TC5328	45	TC5429	40	TC5801	15	WF0612P	17
TC3415 31 TC4470 20 TC5337CU 15 TC5432 10 TC5813 42 WF0736 11 TC3416 18 TC4471 20 TC5337R 15 TC5433 10 TC5841 39 WF0736C 11 TC3417 18 TC4472 21 TC5338 14 TC5442 06 TC5893 17 WF0777 23 TC3418 16 TC4472C 21 TC5338CR 15 TC542FE 06 TC5893B 17 WF0778 23 TC3419 16 TC4473 21 TC5338CU 15 TC5442FT 06 TC5893F 17 WF0778 21 TC3430 33 TC4473C 21 TC5338R 15 TC5442FT 06 TC5893F 17 WF0779 21 TC3430 33 TC4473C 21 TC5338R 15 TC5448 35 TC5893L 17 WF0780 21 TC3431 32 TC4475 22 TC5339 14 TC5469 20 TC5893M 17 WF0781 33 TC3432 32 TC4475C 22 TC5340 13 TC5470 38 TC5893P 17 WF0846 08 TC3438 38 TC4476 22 TC5341 12 TC5471 35 TC5894 17 WF0847 08 TC3440 34 TC4476C 22 TC5342 13 TC5472 22 TC5961 32 WF0862 35 TC3441 20 TC4478 33 TC5343 12 TC5473 22 TC5975 30 WF0863 36 TC3442 19 TC4479 36 TC5344 13 TC5474 22 TC5976 30 WF0863 36 TC3444 19 TC4486 34 TC5349 44 TC5475 22 TC5976 9 WF1356 25 TC3444 19 TC4486 34 TC5349 44 TC5475 21 TC5981 36 WF1395 35 TC3444 19 TC4486 34 TC5349 44 TC5476 21 TC598 30 WF1410 09 TC3448 38 TC4549 36 TC5351 45 TC5479 21 TC5987 30 WF1410 09 TC3449 40 TC4550 36 TC5352 45 TC5479 33 TC5989 30 WF1411 09 TC3449 40 TC4551 36 TC5353 45 TC5480 33 TC5989 30 WF1422 26 TC3502 31 TC4574 07 TC5354 45 TC5482 32 TC5991 30 WF1422 26	TC3219	15	TC4462	07	TC5337	14	TC5430	12	TC5811	42	WF0735	11
TC3416 18 TC4471 20 TC5337R 15 TC5433 10 TC5841 39 WF0736C 11 TC3417 18 TC4472 21 TC5338 14 TC5442 05 TC5893 17 WF0777 23 TC3418 16 TC4472C 21 TC5338CR 15 TC5442FE 05 TC5893B 17 WF0778 23 TC3419 16 TC4473 21 TC5338CU 15 TC5442FT 05 TC5893F 17 WF0779 21 TC3430 33 TC4473C 21 TC5338R 15 TC5448 35 TC5893L 17 WF0779 21 TC3430 33 TC4473C 21 TC5338R 15 TC5448 35 TC5893L 17 WF0780 21 TC3431 32 TC4475 22 TC5339 14 TC5469 20 TC5893M 17 WF0781 33 TC3432 32 TC4475 22 TC5340 13 TC5470 38 TC5893P 17 WF0846 08 TC3438 38 TC4476C 22 TC5341 12 TC5471 35 TC5894 17 WF0847 08 TC3440 34 TC4476C 22 TC5342 13 TC5472 22 TC5961 32 WF0862 35 TC3441 20 TC4478 33 TC5343 12 TC5473 22 TC5975 30 WF0863 36 TC3442 19 TC4479 36 TC5344 13 TC5474 22 TC5976 30 WF1011 12 TC3443 19 TC4486 34 TC5349 44 TC5475 22 TC5978 9 WF1356 25 TC3444 19 TC4486 34 TC5349 44 TC5476 21 TC5981 36 WF1395 35 TC3444 19 TC4486 34 TC5349 44 TC5476 21 TC5987 30 WF1011 09 TC3448 38 TC459 36 TC5350 45 TC5477 21 TC5986 30 WF1410 09 TC3448 38 TC4550 36 TC5352 45 TC5479 33 TC5989 30 WF1411 09 TC3449 40 TC4550 36 TC5352 45 TC5479 33 TC5989 30 WF1412 20 TC3502 31 TC4574 07 TC5354 45 TC5482 32 TC5991 30 WF1422 26	TC3414	31	TC4469	39	TC5337CR	15	TC5431	10	TC5812	42	WF0735C	11
TC3417 18 TC4472 21 TC5338 14 TC5442 05 TC5893 17 WF0777 23 TC3418 16 TC4472C 21 TC5338CR 15 TC5442FE 05 TC5893B 17 WF0778 23 TC3419 16 TC4473 21 TC5338CU 15 TC5442FT 05 TC5893F 17 WF0779 21 TC3430 33 TC4473C 21 TC5338R 15 TC5448 35 TC5893L 17 WF0780 21 TC3431 32 TC4475 22 TC5339 14 TC5469 20 TC5893M 17 WF0781 33 TC3432 32 TC4475C 22 TC5340 13 TC5470 38 TC5893P 17 WF0846 08 TC3438 38 TC4476C 22 TC5341 12 TC5471 35 TC5994 17 WF0847 08 TC3440	TC3415	31	TC4470	20	TC5337CU	15	TC5432	10	TC5813	42	WF0736	11
TC3418 16 TC4472C 21 TC5338CR 15 TC5442FE 05 TC5893B 17 WF0778 23 TC3419 16 TC4473 21 TC5338CU 15 TC5442FT 05 TC5893F 17 WF0779 21 TC3430 33 TC4473C 21 TC5338R 15 TC5448 35 TC5893L 17 WF0780 21 TC3431 32 TC4475 22 TC5339 14 TC5469 20 TC5893M 17 WF0781 33 TC3432 32 TC4476C 22 TC5340 13 TC5470 38 TC5893P 17 WF0846 08 TC3438 38 TC4476 22 TC5341 12 TC5471 35 TC5894 17 WF0847 08 TC3440 34 TC4476C 22 TC5342 13 TC5472 22 TC5961 32 WF0862 35 TC3441	TC3416	18	TC4471	20	TC5337R	15	TC5433	10	TC5841	39	WF0736C	11
TC3419 16 TC4473 21 TCS338CU 15 TC5442FT 05 TC5893F 17 WF0779 21 TC3430 33 TC4473C 21 TC5338R 15 TC5448 35 TC5893L 17 WF0780 21 TC3431 32 TC4475 22 TC5339 14 TC5469 20 TC5893M 17 WF0781 33 TC3432 32 TC4475C 22 TC5340 13 TC5470 38 TC5893P 17 WF0846 08 TC3438 38 TC4476 22 TC5341 12 TC5471 35 TC5893 17 WF0847 08 TC3440 34 TC4476C 22 TC5342 13 TC5472 22 TC5961 32 WF0862 35 TC3441 20 TC4478 33 TC5343 12 TC5473 22 TC5975 30 WF0862 35 TC3442 19 <td>TC3417</td> <td>18</td> <td>TC4472</td> <td>21</td> <td>TC5338</td> <td>14</td> <td>TC5442</td> <td>05</td> <td>TC5893</td> <td>17</td> <td>WF0777</td> <td>23</td>	TC3417	18	TC4472	21	TC5338	14	TC5442	05	TC5893	17	WF0777	23
TC3430 33 TC4473C 21 TC5338R 15 TC5448 35 TC5893L 17 WF0780 21 TC3431 32 TC4475 22 TC5339 14 TC54699 20 TC5893M 17 WF0781 33 TC3432 32 TC4475C 22 TC5340 13 TC5470 38 TC5893P 17 WF0846 08 TC3438 38 TC4476 22 TC5341 12 TC5471 35 TC5894 17 WF0847 08 TC3440 34 TC4476C 22 TC5342 13 TC5472 22 TC5961 32 WF0862 35 TC3441 20 TC4478 33 TC5343 12 TC5473 22 TC5976 30 WF0863 36 TC3442 19 TC4479 36 TC5344 13 TC5475 22 TC5976 30 WF1011 12 TC3443 19 TC4485 <td>TC3418</td> <td>16</td> <td>TC4472C</td> <td>21</td> <td>TC5338CR</td> <td>15</td> <td>TC5442FE</td> <td>05</td> <td>TC5893B</td> <td>17</td> <td>WF0778</td> <td>23</td>	TC3418	16	TC4472C	21	TC5338CR	15	TC5442FE	05	TC5893B	17	WF0778	23
TC3431 32 TC4475 22 TC5339 14 TC5469 20 TC5893M 17 WF0781 33 TC3432 32 TC4475C 22 TC5340 13 TC5470 38 TC5893P 17 WF0846 08 TC3438 38 TC4476 22 TC5341 12 TC5471 35 TC5894 17 WF0847 08 TC3440 34 TC4476C 22 TC5342 13 TC5472 22 TC5961 32 WF0862 35 TC3441 20 TC4478 33 TC5343 12 TC5473 22 TC5975 30 WF0863 36 TC3442 19 TC4479 36 TC5344 13 TC5474 22 TC5976 30 WF1011 12 TC3443 19 TC4485 36 TC5348 44 TC5475 22 TC5978 9 WF1356 25 TC3444 19 TC4486 34 TC5349 44 TC5476 21 TC5981 36 <td< td=""><td>TC3419</td><td>16</td><td>TC4473</td><td>21</td><td>TC5338CU</td><td>15</td><td>TC5442FT</td><td>05</td><td>TC5893F</td><td>17</td><td>WF0779</td><td>21</td></td<>	TC3419	16	TC4473	21	TC5338CU	15	TC5442FT	05	TC5893F	17	WF0779	21
TC3432 32 TC4475C 22 TC5340 13 TC5470 38 TC5893P 17 WF0846 08 TC3438 38 TC4476 22 TC5341 12 TC5471 35 TC5894 17 WF0847 08 TC3440 34 TC4476C 22 TC5342 13 TC5472 22 TC5961 32 WF0862 35 TC3441 20 TC4478 33 TC5343 12 TC5473 22 TC5975 30 WF0863 36 TC3442 19 TC4479 36 TC5344 13 TC5474 22 TC5976 30 WF1011 12 TC3443 19 TC4485 36 TC5348 44 TC5475 22 TC5978 9 WF1356 25 TC3444 19 TC4486 34 TC5349 44 TC5476 21 TC5981 36 WF1410 09 TC3445 19	TC3430	33	TC4473C	21	TC5338R	15	TC5448	35	TC5893L	17	WF0780	21
TC3438 38 TC4476 22 TC5341 12 TC5471 35 TC5894 17 WF0847 08 TC3440 34 TC4476C 22 TC5342 13 TC5472 22 TC5961 32 WF0862 35 TC3441 20 TC4478 33 TC5343 12 TC5473 22 TC5975 30 WF0863 36 TC3442 19 TC4479 36 TC5344 13 TC5474 22 TC5976 30 WF1011 12 TC3443 19 TC4485 36 TC5348 44 TC5475 22 TC5978 9 WF1356 25 TC3444 19 TC4486 34 TC5349 44 TC5476 21 TC5981 36 WF1395 35 TC3445 19 TC4487 36 TC5350 45 TC5477 21 TC5986 30 WF1410 09 TC3449 40 <t< td=""><td>TC3431</td><td>32</td><td>TC4475</td><td>22</td><td>TC5339</td><td>14</td><td>TC5469</td><td>20</td><td>TC5893M</td><td>17</td><td>WF0781</td><td>33</td></t<>	TC3431	32	TC4475	22	TC5339	14	TC5469	20	TC5893M	17	WF0781	33
TC3440 34 TC4476C 22 TC5342 13 TC5472 22 TC5961 32 WF0862 35 TC3441 20 TC4478 33 TC5343 12 TC5473 22 TC5975 30 WF0863 36 TC3442 19 TC4479 36 TC5344 13 TC5474 22 TC5976 30 WF1011 12 TC3443 19 TC4485 36 TC5348 44 TC5475 22 TC5978 9 WF1356 25 TC3444 19 TC4486 34 TC5349 44 TC5476 21 TC5981 36 WF1395 35 TC3445 19 TC4487 36 TC5350 45 TC5477 21 TC5986 30 WF1410 09 TC3448 38 TC4549 36 TC5351 45 TC5478 21 TC5987 30 WF1411 09 TC3501 31 <t< td=""><td>TC3432</td><td>32</td><td>TC4475C</td><td>22</td><td>TC5340</td><td>13</td><td>TC5470</td><td>38</td><td>TC5893P</td><td>17</td><td>WF0846</td><td>08</td></t<>	TC3432	32	TC4475C	22	TC5340	13	TC5470	38	TC5893P	17	WF0846	08
TC3441 20 TC4478 33 TC5343 12 TC5473 22 TC5975 30 WF0863 36 TC3442 19 TC4479 36 TC5344 13 TC5474 22 TC5976 30 WF1011 12 TC3443 19 TC4485 36 TC5348 44 TC5475 22 TC5978 9 WF1356 25 TC3444 19 TC4486 34 TC5349 44 TC5476 21 TC5981 36 WF1395 35 TC3445 19 TC4487 36 TC5350 45 TC5477 21 TC5986 30 WF1410 09 TC3448 38 TC4549 36 TC5351 45 TC5478 21 TC5987 30 WF1411 09 TC3449 40 TC4550 36 TC5352 45 TC5479 33 TC5988 30 WF1414 20 TC3501 31 <th< td=""><td>TC3438</td><td>38</td><td>TC4476</td><td>22</td><td>TC5341</td><td>12</td><td>TC5471</td><td>35</td><td>TC5894</td><td>17</td><td>WF0847</td><td>08</td></th<>	TC3438	38	TC4476	22	TC5341	12	TC5471	35	TC5894	17	WF0847	08
TC3442 19 TC4479 36 TC5344 13 TC5474 22 TC5976 30 WF1011 12 TC3443 19 TC4485 36 TC5348 44 TC5475 22 TC5978 9 WF1356 25 TC3444 19 TC4486 34 TC5349 44 TC5476 21 TC5981 36 WF1395 35 TC3445 19 TC4487 36 TC5350 45 TC5477 21 TC5986 30 WF1410 09 TC3448 38 TC4549 36 TC5351 45 TC5478 21 TC5987 30 WF1411 09 TC3449 40 TC4550 36 TC5352 45 TC5479 33 TC5988 30 WF1414 20 TC3501 31 TC4551 36 TC5353 45 TC5480 33 TC5989 30 WF1422 26 TC3502 31 <td< td=""><td>TC3440</td><td>34</td><td>TC4476C</td><td>22</td><td>TC5342</td><td>13</td><td>TC5472</td><td>22</td><td>TC5961</td><td>32</td><td>WF0862</td><td>35</td></td<>	TC3440	34	TC4476C	22	TC5342	13	TC5472	22	TC5961	32	WF0862	35
TC3443 19 TC4485 36 TC5348 44 TC5475 22 TC5978 9 WF1356 25 TC3444 19 TC4486 34 TC5349 44 TC5476 21 TC5981 36 WF1395 35 TC3445 19 TC4487 36 TC5350 45 TC5477 21 TC5986 30 WF1410 09 TC3448 38 TC4549 36 TC5351 45 TC5478 21 TC5987 30 WF1411 09 TC3449 40 TC4550 36 TC5352 45 TC5479 33 TC5988 30 WF1414 20 TC3501 31 TC4551 36 TC5353 45 TC5480 33 TC5989 30 WF1422 26 TC3502 31 TC4574 07 TC5354 45 TC5482 32 TC5991 30 WF1423 27	TC3441	20	TC4478	33	TC5343	12	TC5473	22	TC5975	30	WF0863	36
TC3444 19 TC4486 34 TC5349 44 TC5476 21 TC5981 36 WF1395 35 TC3445 19 TC4487 36 TC5350 45 TC5477 21 TC5986 30 WF1410 09 TC3448 38 TC4549 36 TC5351 45 TC5478 21 TC5987 30 WF1411 09 TC3449 40 TC4550 36 TC5352 45 TC5479 33 TC5988 30 WF1414 20 TC3501 31 TC4551 36 TC5353 45 TC5480 33 TC5989 30 WF1422 26 TC3502 31 TC4574 07 TC5354 45 TC5482 32 TC5991 30 WF1423 27	TC3442	19	TC4479	36	TC5344	13	TC5474	22	TC5976	30	WF1011	12
TC3445 19 TC4487 36 TC5350 45 TC5477 21 TC5986 30 WF1410 09 TC3448 38 TC4549 36 TC5351 45 TC5478 21 TC5987 30 WF1411 09 TC3449 40 TC4550 36 TC5352 45 TC5479 33 TC5988 30 WF1414 20 TC3501 31 TC4551 36 TC5353 45 TC5480 33 TC5989 30 WF1422 26 TC3502 31 TC4574 07 TC5354 45 TC5482 32 TC5991 30 WF1423 27	TC3443	19	TC4485	36	TC5348	44	TC5475	22	TC5978	9	WF1356	25
TC3448 38 TC4549 36 TC5351 45 TC5478 21 TC5987 30 WF1411 09 TC3449 40 TC4550 36 TC5352 45 TC5479 33 TC5988 30 WF1414 20 TC3501 31 TC4551 36 TC5353 45 TC5480 33 TC5989 30 WF1422 26 TC3502 31 TC4574 07 TC5354 45 TC5482 32 TC5991 30 WF1423 27	TC3444	19	TC4486	34	TC5349	44	TC5476	21	TC5981	36	WF1395	35
TC3449 40 TC4550 36 TC5352 45 TC5479 33 TC5988 30 WF1414 20 TC3501 31 TC4551 36 TC5353 45 TC5480 33 TC5989 30 WF1422 26 TC3502 31 TC4574 07 TC5354 45 TC5482 32 TC5991 30 WF1423 27	TC3445	19	TC4487	36	TC5350	45	TC5477	21	TC5986	30	WF1410	09
TC3501 31 TC4551 36 TC5353 45 TC5480 33 TC5989 30 WF1422 26 TC3502 31 TC4574 07 TC5354 45 TC5482 32 TC5991 30 WF1423 27	TC3448	38	TC4549	36	TC5351	45	TC5478	21	TC5987	30	WF1411	09
TC3502 31 TC4574 07 TC5354 45 TC5482 32 TC5991 30 WF1423 27	TC3449	40	TC4550	36	TC5352	45	TC5479	33	TC5988	30	WF1414	20
	TC3501	31	TC4551	36	TC5353	45	TC5480	33	TC5989	30	WF1422	26
TC3503 07 TC4575 07 TC5355 44 TC5483 12 TC5993 28 WF9363 20	TC3502	31	TC4574	07	TC5354	45	TC5482	32	TC5991	30	WF1423	27
	TC3503	07	TC4575	07	TC5355	44	TC5483	12	TC5993	28	WF9363	20



TOOLCRAFT TOOLCRAFT

Te recordamos que con tu número de **NIT** debes generar tus pagos en los medios de pago AUTORIZADOS:

Tranferencias Bancarias



Banco de Bogotá Cta. Cte. **No. 011-16444-9**



Bancolombia Cta. Cte. **No. 033-630296-13**



Corresponsales Bancolombia Cta. Cte.

No. 033-630296-13 Convenio 65078



Convenio puntos BALOTO **No. 95 95 95 7186**



APP NEQUI











- Abre APP personas y oprime el botón.
- 2 Escanea el código QR.
- 10 Ingresa el usuario y clave principal.
- 1 Ingresa el valor y selecciona el producto a debitar.
- 5 Verifica la información, acepta y ¡Listo!

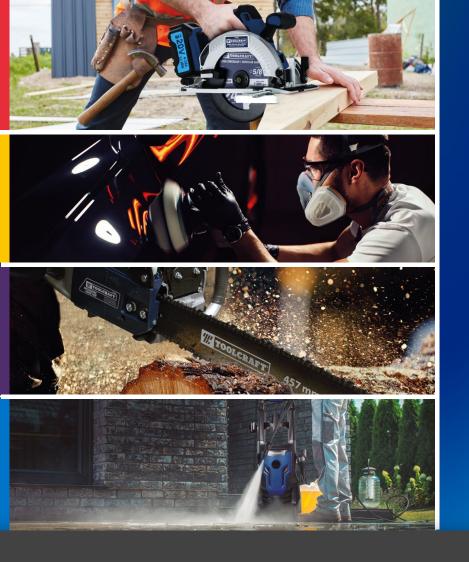


¡Utilízalos para hacer tus pagos!

Nota: Es importante que tengas presente que ningún Asesor Comercial de Toolcraft está autorizado a recibir dinero en efectivo.

ENCUENTRA MÁS PRODUCTOS EN:

toolcraft.com.co



CATÁLOGO **2022**



HERRAMIENTA DE PODER











Wolfox®