

ROTAKE®

2026 | **Catalogo de Productos**

Herramientas inalámbricas inteligentes industriales

www.rotake.com

ROTAKE®



Sede del grupo

ROTAKE GROUP CO., LTD

Changsha, China



Fabrica

ROTAKE MACHINERY (JIAXING) CO., LTD

Tongxiang, China

ROTAKE MACHINERY(VIETNAM) CO., LTD

HCM, Vietnam

VISIÓN

Convertirnos en una empresa de herramientas innovadoras de clase mundial

MISIÓN

Las herramientas cambian el mundo

VALOR

Innovación, Responsabilidad, Sinceridad, Altruismo

INFORMACIÓN DEL GRUPO

Dedicados a herramientas inalámbricas inteligentes profesionales, ROTAKE es el fabricante líder mundial de llaves de impacto inteligentes y el fabricante líder de herramientas inalámbricas inteligentes de nueva generación de China.

Nos centramos en llaves de impacto inteligentes para uso profesional, cuenta con socios estratégicos y redes de ventas y servicios en 83 países y regiones, y emerge como una marca reconocida en la industria de herramientas con influencia global.

La nueva generación de destornilladores de impacto inalámbricos, llaves de impacto, taladros percutores, amoladoras y martillos se utilizan ampliamente en una variedad de campos, como reparación y mantenimiento de automóviles y equipos, producción de talleres, construcción de carreteras y puentes, edificación y construcción, mobiliario de hogar, etc.

Fundada en 2010, ROTAKE tiene su sede global de operaciones y de Ingeniería en Changsha e invirtió 15 millones de dólares para construir un centro de fabricación de 30.000 m2 en Tongxiang, provincia de Zhejiang.

ROTAKE se adhiere a una estrategia de desarrollo basada en la innovación para producir productos premium con tecnología de vanguardia. Aquí, los equipos de I+D trabajan en laboratorios de primer nivel y, junto con el equipo de ventas, se esfuerzan por ofrecer productos de alto rendimiento y servicios profesionales localizados a clientes de todo el mundo..

ROTAKE ha sido galardonada como una de las diez marcas más influyentes en la industria de reparación y mantenimiento de automóviles de China y como una de las diez mejores marcas de herramientas de mantenimiento y ha sido calificada como una empresa nacional de alta tecnología.

En consonancia con su misión: ROTAKE se dedica a convertirse en una empresa de herramientas innovadoras de clase mundial.



HISTORIA DE LA MARCA

2010

Una startup de 50 m² se instaló en Hangzhou

2011

Invirtió y construyó su propia fábrica en Hangzhou

2012

Asociado con el minorista líder de herramientas de calidad de Estados Unidos

2013

Galardonada con el honor de ser una de las diez marcas más influyentes en la industria de reparación y mantenimiento de automóviles de China y una de las diez mejores marcas de herramientas de mantenimiento.

2014

Se inauguró la sucursal de Changsha

2016

Se convirtió en el principal exportador de llaves de impacto neumáticas en China, con productos que se exportan a más de 50 países.

2017

Se inició una cooperación a largo plazo con el líder del mercado mundial en la industria de mantenimiento de automóviles, así como con una famosa marca de herramientas en Europa.

2018

Se lanzó una cooperación estratégica con las principales marcas rusas de mantenimiento y herramientas para automóviles.

2019

Se invirtieron 15 millones de dólares para construir un nuevo centro de fabricación: Rotake Machinery (Jiaxing) Co., Ltd en Tongxiang, Zhejiang

2020

Presentó la estrategia de desarrollo "impulsada por la innovación" y priorizó el crecimiento de herramientas inalámbricas inteligentes de nueva generación.

2022

Obtuvo el título de Empresa Nacional de Alta Tecnología

2023

Establecimos una sucursal en Changsha como nuestra sede global de operaciones e I+D para globalizar negocios, servicios y talentos.

2024

Se lanzó con éxito una nueva generación de herramientas inalámbricas inteligentes, abriendo una nueva era de herramientas inalámbricas inteligentes.

ROTAKE®

Catalogo

11-28 Llaves de Impacto



11-22
llave de impacto



23-26
llave Criquet



27-28
destornilladores
de impacto

29-38 Taladros Percutores



29-30
taladro Atornillador



31-34
taladro Percutor



35-38
martillo percutor

39-46 Rectificado y Pulido

39-42 Amoladoras Angulares

43-46 Pulidoras

46 Lijadoras Orbitales



47-53 Herramientas de Corte

47-50 sierras circulares

50 sierras sable

51-52 sierras caladoras

53 multi-herramientas



54-59 Otras Herramientas

55 Pistolas de Calor **57** Engrasadoras

55 Aspiradoras **58** Infladores

56 Pistola de Silicona **58** Compresores

56 Sopladoras **59** Linternas

57 Tijeras **59** Ventiladores



60 Índice



Motor sin Escobillas

- Conmutación electrónica, funcionamiento fiable y sin chispas, diseño sin escobillas, larga vida útil y sin mantenimiento.
- Su diseño compacto y ligero mejora la densidad de potencia y reduce el tamaño y el peso de la máquina. Al mismo tiempo, sus características de alto par, alta velocidad y alta eficiencia ayudan a reducir el consumo de energía y prolongan la vida útil del equipo.
- Utiliza imanes de tierras raras de alta calidad y alambre de cobre esmaltado puro, que soportan fácilmente aplicaciones continuas de alta resistencia.



Tecnología de fundición a presión integrada

- La innovación pionera en la industria, la tecnología de fundición a presión tres en uno, integra la carcasa de la caja de cambios, el manguito del eje de salida y la junta del eje de salida de la llave de impacto en una sola pieza.
- Montaje más sencillo, estructura más confiable y mantenimiento más conveniente. El eje de salida se instala con posicionamiento, que tiene mayor precisión y menor descentramiento.



Tecnología de control de la fuerza de reacción

- **Monitoreo en tiempo real de la aceleración de la máquina mediante giroscopio.** Al superar el valor establecido, la máquina se detiene automáticamente.
- **La función se estimulará automáticamente durante el funcionamiento de la máquina para proteger al operador de lesiones.**
 - Por ejemplo, taladro inalámbrico de alto torque: si la broca está atascada, el RFC se apagará automáticamente para evitar que la mano del operador se salga y se tuerza. Por ejemplo, amoladora angular: si la cuchilla de amolar/cortar está atascada, el RFC se apagará automáticamente para evitar que la máquina rebote y se caiga de la mano del operador.



Control Inteligente

► Modo de parada automática de apriete:

Al apretar el perno, el controlador determina automáticamente si la tuerca encaja en la pieza y apaga la máquina automáticamente cuando el tiempo de impacto alcanza el objetivo establecido. Cuanto mayor sea el tiempo de impacto de la llave inalámbrica, mayor será el par de bloqueo del perno, lo que mejora considerablemente la consistencia del par de apriete.

► Modo de reducción de velocidad:

Al extraer el perno, la llave inalámbrica impacta primero a máxima velocidad y el controlador determina automáticamente si la tuerca se desprende de la pieza de trabajo. Si no hay impacto, reduce inmediatamente la velocidad. Esta función evita que las tuercas o pernos se salgan de la máquina y caigan si el operador no la detiene a tiempo.



Sistema de Led sin sombras

- Compuesto por dos o más LED. Sin temor a obstrucciones, adecuado para operaciones en entornos estrechos y oscuros. Cuando se enchufa la batería o se aprieta el gatillo, el LED se enciende automáticamente.
- El sistema tiene una función de extinción retardada y el LED cambia automáticamente al modo de espera.



Control de velocidad constante

► Utilizando el elemento sensor Hall para monitorear la posición del conjunto del rotor en tiempo real y controlar con precisión la velocidad de salida del motor.

- Dentro del rango de carga nominal, la máquina no disminuye su velocidad y siempre funciona a velocidad constante para mejorar la eficiencia del trabajo. Solo disminuye su velocidad cuando la carga excede el valor nominal para evitar un exceso de potencia y una protección frecuente.

20V Nueva

Plataforma de batería inteligente

Quintuple Protección



Protección
Sobrecarga



Protección Sobre
Descarga



Protección
Sobre Tension



Proteccion Corto
Circuitos



Control de
Temperatura



Alto poder de Rendimiento, potente salida

La marca líder mundial de celdas de batería ternaria de iones de litio de alta velocidad se selecciona por su potente rendimiento en productos de alta potencia.

El diseño de alta densidad energética permite operaciones continuas a largo plazo de herramientas eléctricas, reduce la carga frecuente y mejora la eficiencia del trabajo.



Larga vida útil

En combinación con las llaves de impacto inteligentes de la serie T, la vida útil medida de la máquina en condiciones de aplicación severas es de 500 ciclos y la capacidad restante es aproximadamente el 80% de la capacidad inicial.



Alta seguridad, doble protección de carga y descarga

Protección dual contra carga y descarga. El sistema BMS monitorea con precisión el estado de la batería. Muestra la energía restante. Ofrece protección contra sobrecarga, sobredescarga y sobretensión.

Además, corta el circuito en condiciones anormales para garantizar un funcionamiento seguro y estable de la batería, prolongando su vida útil y garantizando una carga y descarga seguras.

El producto ha superado estrictas certificaciones de seguridad internacionales como CE, PES, KC, UL, etc.



Alto rendimiento, resistencia a bajas temperaturas

El entorno de baja temperatura de 20 °C aún puede proporcionar una salida confiable y fuerte.



Estructura confiable

Diseño ligero y compacto. La parte inferior de la carcasa está revestida de goma, lo que garantiza la máxima comodidad del operador y es antideslizante. Superó la prueba de caída de 2m y es resistente a caídas y golpes.



**2.0Ah**

20B2
121*79*51 mm
0.4 kg

**4.0Ah**

20B4
121*79*70 mm
0.67kg

**5.0Ah**

20B5
121*79*70 mm
0.7kg

**6.0Ah**

20B6
121*79*89 mm
0.97kg

**8.0Ah**

20B8
136*84*80 mm
0.98kg

Tiempo de Carga



Bateria	Carga			
	18C2.5	18C4	18C2D	18C4D
20B2	58 min	36 min	72 min	36 min
20B4	116 min	72 min	144 min	72 min
20B5	144 min	92 min	180 min	92 min
20B6	172 min	110 min	216 min	110 min
20B8	230 min	144 min	288 min	144 min



Una Bateria, Mas Herramientas

Nueva Generación 16V

Plataforma de Baterías

Compacta y Poderosa



2.0Ah

16B2
51*51*84mm
0.24kg



4.0Ah

16B4
99.5*74*106mm
0.44kg



Charger

16C2
131*80*52mm
0.24kg

72 min

Carga Completa a 2.0ah

ROTAKE®

Llaves de impacto



más inteligente, más fuerte, más resistente

T-SERIES

LLAVE DE IMPACTO INTELIGENTE



Luces LED duales frontales sin sombras

Iluminación de amplio rango, clara y precisa.



3-Control de velocidad



Protección completa de caucho blando TPE

No te preocupes por caídas



Control inteligente



Sistema de refrigeración CFD

Disipación de calor eficiente, carga pesada más duradera.

Mango de goma TPE

Absorción de impactos y antideslizante, operación cómoda.



Cordón multipunto con diseño de cordones

Seguridad y conveniencia



Gran potencia y mayor duración de la batería



Control inteligente de eficiencia múltiple



Excelente Rendimiento Elección de Calidad

Application



Reparación de automóviles



Instalación de grúa torre de gran tamaño



Energía eólica, energía nuclear, Petroleras



Construcción de carreteras y puentes

T1S La llave de Impacto más Ligera del Mercado

0.99kg

Ultra Liviana

580Nm

Maximo Torque

137mm

Ultra Delgada

Trabajos de andamios

- Control inteligente, se detiene al apretarlo
- Modo de avance y retroceso,
- cambio de velocidad Motor sin escobillas,
- gran potencia Luz LED frontal integrada sin sombras

T1S

Llave de impacto ligera

Aplicación Maquinaria industrial | Gomerías neumáticos | Construcción | Ensamble & Desamble



Tamaño del Dado (Pulgada)	1/2"
Tensión nominal (V)	20
Tipo de Motor	Brushless DC
Velocidad sin carga (Rpm)	1900/2600/3200
Impacto por minuto (Ipm)	2500/3400/4200
Torque Máximo (Nm)	380
Torque Rompe tuercas (Nm)	580
Peso (Kg)	0.99
Medidas sin Batería (mm)	137×76×201



T11

1/2" Llave de impacto corta

Aplicación Estanterías | Taller Mecánico | Ensamble de Muebles
Mantenimiento Industrial | Ensamble y desamble de Estructuras



- Cuerpo compacto, ligero y portátil.
- Control inteligente: parada automática en rotación hacia adelante, desaceleración en rotación inversa
- Control de 3 velocidades
- Ampliamente utilizado en diferentes aplicaciones.

Tamaño del Dado (Pulgada)	1/2"
Tensión nominal (V)	16
Tipo de Motor	Brushless DC
Velocidad sin carga (Rpm)	2700/2000/1400
Impacto por minuto (Ipm)	3200/2400/1600
Torque Máximo (Nm)	520
Torque Rompe tuercas (Nm)	750
Peso (Kg)	0.98
Medidas sin Batería (mm)	124×66×208



T2S

1/2" Llave de impacto Torque medio

Aplicación Neumáticos | Taller Mecánico | Estructuras Metálicas | Equipamiento Etc.



- Control inteligente, se detiene al apretarlo Modo de avance y retroceso, tres marchas para cambiar a voluntad Motor sin
- escobillas, gran potencia Celdas de batería de primera calidad
- en la industria, mayor duración de la batería iluminación LED
- sin sombras, sin temor a obstrucciones

Tamaño del Dado (Pulgada)	1/2"
Tensión nominal (V)	20
Tipo de Motor	Brushless DC
Velocidad sin carga (Rpm)	2500/2000/1500
Impacto por minuto (Ipm)	2700/2200/1600
Torque Máximo (Nm)	900
Torque Rompe tuercas (Nm)	1180
Peso (Kg)	1.75
Medidas sin Batería (mm)	170×76×217





Hacelo Fácil

T1

Llave de Impacto Compacta



“ Chiquito, Hercules ”

Aunque es chica, posee una potencia explosiva asombrosa, como la de un Hércules. Puede moverse con facilidad en espacios estrechos y aplicar fuerza con precisión. Cada rotación es un desafío a las limitaciones tradicionales. Es un ágil bailarín en el andamio, una fuerza oculta en la industria de la reparación mecánica, una estrella de la eficiencia en el taller de reparación de automóviles y un hábil asistente en la línea de producción de la fábrica.



T2

Llave de Impacto Torque Medio



“ Para Gomería la mejor ”

Es un producto estrella en la industria automotriz, indispensable para cualquier Gomerero y una opción confiable para el refuerzo de estructuras de acero y el mantenimiento de equipos pesados. Su par motor medio, controlado con precisión, garantiza una operación rápida y segura, haciendo que cada operación sea tan fluida como el agua.



T3

Llave de Impacto Torque Alto



“ La de 1/2" en el taller es LA REYNA ”

La T3 no solo es la cumbre de la potencia, sino también sinónimo de eficiencia. Ya se trate de tornillos gigantes en la reparación de automóviles o de piezas pesadas de maquinaria de construcción, la T3 puede superar fácilmente cualquier obstáculo con su fuerza atronadora. Su excelente rendimiento y estabilidad la convierten en una herramienta fiable para profesionales. Elegir la T3 significa elegir una combinación de potencia y eficiencia.



	Tamaño del dado	velocidad sin carga (Rpm)	Impacto por Minuto	Torque Máximo (Nm)	T.Rompe tuercas(Nm)	Peso sin Batería(Kg)	Medidas sin Batería
T1	1/2"	2700/2200/1700	3700/3000/2300	580	780	1.20	133*76*211
T2	1/2"	2500/2000 /1500	2700/2200 /1600	900	1180	1.85	170*76*228
T3	1/2"	1800/1500/1000	2300/1800/1400	1200	1880	2.90	206*85*231

T2

1/2" Llave de Impacto Torque Medio

Aplicación Gomerías | Taller Mecánico | Estructuras de Acero | Equipamiento Etc.



- Control inteligente, se detiene al apretarlo
- Modo de avance y retroceso, tres marchas para cambiar a voluntad
- Motor sin escobillas, gran potencia
- Celdas de batería superiores en la industria, mayor vida útil de la batería
- Iluminación LED sin sombras, sin temor a obstrucciones

	T2	T2-40D	T2-60D
Batería	—	4.0Ahx2	6.0Ahx2
Carga	—	2.5A×1	2.5A×1
Tamaño del Dado (Inch)	1/2"	1/2"	1/2"
Tensión Nominal (V)	20	20	20
Velocidad sin carga (Rpm)	2500/2000 /1500	2500/2000 /1500	2500/2000 /1500
Impacto por minuto (Ipm)	2700/2200 /1600	2700/2200 /1600	2700/2200 /1600
Torque Máximo (Nm)	900	900	900
Torque Rompe tuercas	1180	1180	1180
Peso (Kg)	1.85	3.20	3.75
Medidas (mm)	170x76x228	170x76x277	170x76x297

Gomerías, la Mejor



T1

1/2" Llave de Impacto Compacta

Aplicación Andamios | Reparación de Maquinas | Taller Mecánico | Fabricas Etc.



- Control inteligente, se detiene al apretarlo
- Modo de avance y retroceso, tres marchas para cambiar a voluntad
- Motor sin escobillas, gran potencia
- Celdas de batería superiores en la industria, mayor vida útil de la batería
- Iluminación LED sin sombras, sin temor a obstrucciones

	T1	T1-40D	T1-60
Batería	—	4.0Ahx2	6.0Ahx1
Carga	—	2.5A×1	2.5A×1
Tamaño del dado (Inch)	1/2"	1/2"	1/2"
Tensión Nominal (V)	20	20	20
Velocidad Sin Carga (RPM)	2700/2200/1700	2700/2200/1700	2700/2200/1700
Impacto Por Minuto (IPM)	3700/3000/2300	3700/3000/2300	3700/3000/2300
Torque Máximo (Nm)	580	580	580
Torque Rompe Tuercas	780	780	780
Peso (Kg)	1.20	2.55	2.15
Medidas (mm)	133x76x211	133x76x261	133x76x280

Chiquito, Hercules



T3

1/2" Llave de impacto de alto torque

Aplicación Taller Mecánico | Maquinaria de Construcción | Equipamiento | Electricidad Etc.



- Control inteligente, se detiene al apretarlo
- Modo de avance y retroceso, tres marchas para cambiar a voluntad
- Motor sin escobillas, gran potencia
- Celdas de batería superiores en la industria, mayor vida útil de la batería
- Iluminación LED sin sombras, sin temor a obstrucciones

	T3	T3-40D	T3-60D
Batería	—	4.0Ahx2	6.0Ahx2
Cargador	—	2.5A×1	2.5A×1
Tamaño del Dado (Inch)	1/2"	1/2"	1/2"
Tensión Nominal (V)	20	20	20
Velocidad sin carga (RPM)	1800/1500/1000	1800/1500/1000	1800/1500/1000
Impacto por minuto (IPM)	2300/1800/1400	2300/1800/1400	2300/1800/1400
Torque Máximo (Nm)	1200	1200	1200
Torque Rompe tuercas	1880	1880	1880
Peso (Kg)	2.90	4.25	4.75
Medidas (mm)	206x85x231	206x85x281	206x85x300

1/2" LA REINA DEL TALLER



T4

3/4" Llave de impacto de alto torque

Aplicación Taller Mecánico | Obras de Construcción | Equipamiento | Electricidad Etc.



- Control inteligente, se detiene al apretarlo
- Modo de avance y retroceso, tres marchas para cambiar a voluntad
- Motor sin escobillas, gran potencia
- Celdas de batería líderes en la industria, mayor vida útil de la batería
- Iluminación LED sin sombras, sin temor a obstrucciones

	T4	T4-40D	T4-60D	T4-80D
Batería	—	4.0Ahx2	6.0Ahx2	8.0Ahx2
Cargador	—	2.5A×1	2.5A×1	4A×1
Tamaño del Dado (Inch)	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Tensión nominal (V)	20	20	20	20
Velocidad sin carga (RPM)	1800/1500/1000	1800/1500/1000	1800/1500/1000	1800/1500/1000
Impacto por minuto (IPM)	2300/1800/1400	2300/1800/1400	2300/1800/1400	2300/1800/1400
Torque Máximo (Nm)	1300	1300	1300	1300
Torque Rompe tuercas	1980	1980	1980	1980
Peso (Kg)	2.95	4.30	4.80	4.90
Medidas (mm)	213x85x231	213x85x281	213x85x300	213x85x288



T5

3/4" Llave de impacto de alto torque

Aplicación Camionetas | Obras de Construcción | Electricidad | Ferrocarril Etc.



- Control inteligente, se detiene al apretarlo
- Modo de avance y retroceso, tres marchas para cambiar a voluntad
- Motor sin escobillas, gran potencia
- Celdas de batería superiores en la industria, mayor vida útil de la batería
- Iluminación LED sin sombras, sin temor a obstrucciones

	T5	T5-80D
Batería	—	8.0Ahx2
Cargador	—	4A×1
Tamaño del Dado (Inch)	3/4"	3/4"
Tensión nominal (V)	20	20
Velocidad sin carga (RPM)	1900/1500/1100	1900/1500/1100
Impacto por minuto (IPM)	2400/1900/1400	2400/1900/1400
Torque Máximo (Nm)	2100	2100
Torque Rompe tuercas	2400	2400
Peso (Kg)	3.45	5.45
Medidas (mm)	215x92x235	215x92x292



T6

1" Llave de impacto de alto torque

Aplicación Camionetas | Obras de Construcción | Electricidad | Ferrocarril Etc.



- Control inteligente, se detiene al apretarlo
- Modo de avance y retroceso, tres marchas para cambiar a voluntad
- Motor sin escobillas, gran potencia
- Celdas de batería superiores en la industria, mayor vida útil de la batería
- Iluminación LED sin sombras, sin temor a obstrucciones

	T6	T6-80D
Batería	—	8.0Ahx2
Cargador	—	4A×1
Tamaño del Dado (Inch)	1"	1"
Tensión nominal (V)	20	20
Velocidad sin carga (RPM)	1900/1500/1100	1900/1500/1100
Impacto por minuto (IPM)	2400/1900/1400	2400/1900/1400
Torque Máximo (Nm)	2200	2200
Torque Rompe tuercas	2500	2500
Peso (Kg)	3.60	5.60
Medidas (mm)	225x92x235	225x92x292



ROTAKE.



**Redefiniendo
El Poder de la Industria**

Solo 9.7Kg Ultra Liviana

4000 N.m

2-Ajuste de velocidad con control inteligente

Modo de parada automática de apriete: desviación de torque $\leq \pm 10\%$, lo que evita daños por sobrecarga. Modo de reducción de velocidad de aflojamiento: reduce automáticamente la velocidad en un 50 % para una extracción de pernos más segura.



Control inteligente de fácil operación

Avanzar y retroceder con un solo botón

Paquetes de baterías duales con absorción de impactos

Proporciona una vida útil más larga, ahorra tiempo de trabajo y aumenta la eficiencia



Para camiones y aplicaciones industriales

Fuerza inalámbrica, uso flexible



Mantenimiento de equipos Industriales



Maquinaria de Construcción



Maquinaria Pesada



Mecánica ferroviaria

Eje extendido de 6 pulgadas

Reducir el radio de operación en espacios estrechos en un 35%

**T9 ALTO TORQUE
PODEROSA IMBATIBLE**

T9

1" Llave de impacto de alto Torque Larga

Aplicación

Cambio de Neumáticos | Maquinaria Industrial | Mantenimiento de Maquinaria Pesada
construcción a gran escala | Minería | construcción de Rutas y puentes



- La llave de impacto inalámbrica más potente, con un par máximo de apriete de hasta 4000 Nm.
- Motor de CC sin escobillas, eficiente y de bajo consumo.
- Eje largo de alta calidad para un uso más intensivo.
- Baterías duales de larga duración que proporcionan una potencia estable.
- Rodamientos de alta calidad para una mayor durabilidad.
- Control de 2 velocidades + parada automática inteligente, la operación inteligente es más eficiente.
- Diseño de mango doble para un agarre más cómodo.

Tamaño del Dado (Pulgada)	1"
Tensión nominal (V)	40
Tipo de Motor	Brushless DC
Velocidad sin carga (Rpm)	1100/700
Impacto por minuto (Ipm)	1600/1000
Torque Máximo (Nm)	3200
Torque Rompe tuercas (Nm)	4000
Peso (Kg)	9.70
Medidas sin Batería (mm)	660×130×162



T9S

1" Llave de impacto de alto Torque Corta

Aplicación

Cambio de neumáticos | Maquinaria industrial | Mantenimiento de camiones pesados
Construcción a gran escala | Minería | Construcción de carreteras y puentes, etc.



- La llave de impacto inalámbrica más potente, con un par máximo de apriete de hasta 4000 Nm.
- Motor de CC sin escobillas, eficiente y de bajo consumo.
- Baterías duales de larga duración que proporcionan una potencia estable.
- Rodamientos de alta calidad para una mayor durabilidad.
- Control de 2 velocidades + parada automática inteligente, la operación inteligente es más eficiente.
- Diseño de mango doble para un agarre más cómodo.



Tamaño del Dado (Pulgada)	1"
Tensión nominal (V)	40
Tipo de Motor	Brushless DC
Velocidad sin carga (Rpm)	1100/700
Impacto por minuto (Ipm)	1600/1000
Torque Máximo (Nm)	3200
Torque Rompe tuercas (Nm)	4000
Peso (Kg)	9.00
Medidas sin Batería (mm)	540×130×162

ROTAKE®

Llaves Cricquet

·La combinación de potencia y velocidad proporciona soluciones para la fabricación y el mantenimiento de automóviles.

·Diseño de cabezal compacto, conveniente para trabajar en espacios pequeños.



R1
95Nm

R1S
95Nm

2601
40Nm

2602
40Nm

R1S

3/8" Llave Crique

Aplicación

Reparación de automóviles | Ensamble de Equipos | Mantenimiento Mecánico
Desmontaje de estantería | Steel Frame Construcción Etc.



- La combinación de potencia y velocidad brinda soluciones para la fabricación y el mantenimiento de automóviles
- Diseño de cabezal compacto, conveniente para trabajar en espacios pequeños
- Iluminación LED para iluminar el área de trabajo
- Estructura mecánica reforzada, carcasa del cabezal de acero fundido de una pieza

Tamaño del Dado (Pulgada)	3/8"
Tensión nominal (V)	16
Tipo de Motor	Brushless DC
Velocidad sin carga (Rpm)	200
Impacto por minuto (lpm)	95
Peso (Kg)	0.95
Medidas sin Batería (mm)	302×52×62



R1

3/8" Llave Crique extendida

Aplicación

Taller Mecánico | Ensamble de Equipos | Mantenimiento Mecánico
Desmontaje de estantería | Steel Frame Construcción Etc.



- La combinación de potencia y velocidad proporciona soluciones para la fabricación y el mantenimiento de automóviles.
- La longitud del eje se extiende a 106 mm y el diseño compacto del cabezal facilita el trabajo en espacios pequeños.
- Iluminación LED para iluminar el área de trabajo.
- Estructura mecánica reforzada, carcasa del cabezal de acero fundido de una sola pieza.

Tamaño del Dado (Pulgada)	3/8"
Tensión nominal (V)	16
Tipo de Motor	Brushless DC
Velocidad sin carga (Rpm)	200
Torque Máximo (Nm)	95
Peso (Kg)	1.05
Medidas sin Batería (mm)	386×52×62



2601

3/8" Llave Crique

Aplicación

Reparación de automóviles | Ensamble de Equipos | Mantenimiento Mecánico
Desmontaje de estantería | Steel Frame Construcción Etc.



- Diseño de cabezal compacto, conveniente para trabajar en espacios pequeños
- Iluminación LED para iluminar el área de trabajo
- Indicador de batería inteligente, manténgase al tanto del estado de la batería en cualquier momento
- Bloqueo de un clic, fácil de operar
- Interruptor de velocidad variable, cambio flexible de requisitos de trabajo

Tamaño del Dado (Pulgada)	3/8"
Tensión nominal (V)	12
Tipo de Motor	Brush DC
Velocidad sin carga (Rpm)	280
Torque Máximo (Nm)	40
Peso (Kg)	0.72
Medidas sin Batería (mm)	270×48×61



2602

3/8" Llave Crique Extendida

Aplicación

Reparación de automóviles | Ensamble de Equipos | Mantenimiento Mecánico
Desmontaje de estantería | Steel Frame Construcción Etc.



- Iluminación LED para iluminar el área de trabajo Indicador de
- batería inteligente, manténgase al tanto del estado de la batería en
- cualquier momento Bloqueo de un clic, fácil de operar Interruptor
- de velocidad variable, cambio flexible de requisitos de trabajo

Tamaño del Dado (Pulgada)	3/8"
Tensión nominal (V)	12
Tipo de Motor	Brush DC
Velocidad sin carga (Rpm)	280
Impacto por minuto (Ipm)	40
Peso neto (Kg)	1.00
Medidas sin Batería (mm)	363x48x61



• **Precisión y Control en Espacios Reducidos**

ROTAKE®

Atornillador/llave de impacto

- Atornillador compacto y profesional
- Multietapa con detección de parada automática inteligente



S1 Atornillador/llave de impacto

260Nm

Salida de torque ultraalta

3900 RPM

Alta Velocidad

4900 IPM

Alta frecuencia de impacto

3+1 Control de Velocidad

Control Inteligente Parada automática

	Baja velocidad	Velocidad media	Alta velocidad
Velocidad sin carga (RPM)	0-1700	0-3100	0-3900
Frecuencia de impacto (IPM)	0-2200	0-3800	0-4900
Aplicaciones	Instalación de muebles/ventanas/carpintería/repárase de automóviles, placas de acero/grupos de maquinaria		

113mm

Equipo Compacto

Perfecto para construcción en casa Instalación de maquinaria Aborda esquinas y espacios reducidos con Facilidad

Diseño de flujo de enfriamiento CFD

Garantiza un funcionamiento suave durante uso continuo.

Protección de seguridad BMS

Protege contra sobrecorriente, sobrecalentamiento, subtensión, sobretensión, sobrecarga y sobredescarga.



Control de interruptor de velocidad variable

0-3900rpm

con respuesta a nivel milimétrico



Iluminación LED dual sin sombras

Iluminación de amplio alcance, clara y precisa.



S11

1/4" Destornillador de impacto hexagonal

Aplicación Montaje de muebles | Taller Mecánico | Electricidad Etc.



- Compacto y potente, destornillador profesional Control de 3 velocidades,
- equipado con autoparada de tornillo inteligente
- Torque máximo de 180 Nm
- Motor potente, durabilidad mejorada

Tamaño del mandril (inch)	1/4" HEX
Tensión nominal (V)	16
Tipo de Motor	Brushless DC
Velocidad sin carga (RPM)	3900/3200/2100
Impacto por minuto (IPM)	4400/3600/2400
Torque Máximo (Nm)	180
Peso (Kg)	0.72
Medidas sin Batería (mm)	125x55x202



S1

1/4" Destornillador de impacto hexagonal

Aplicación Andamios | Maquinarias | Taller Mecánico | Fabricas | Ensamble de Muebles Etc.



- Cuerpo compacto de 113 mm, fácil de operar en espacios pequeños
- Control de 3 velocidades, equipado con autoparada de tornillo inteligente
- Par de apriete máximo de 260 Nm
- Mango de diseño ergonómico

Tamaño del mandril (inch)	1/4" HEX
Tensión nominal (V)	20
Tipo de Motor	Brushless DC
Velocidad sin carga (RPM)	3900/3100/1700
Impacto por minuto (IPM)	4900/3800/2200
Torque Máximo (Nm)	260
Peso (Kg)	1.05
Medidas sin Batería (mm)	113x76x207



Atornillador/llave de Impacto |



ROTAKE®

Taladros

- Usos múltiples, doble velocidad alta y baja,
Fácil de manejar con múltiples aplicaciones
- 20+1 Ajustes de torque
configuraciones optimizadas.



D11
60Nm



D1
70Nm

D11 1/2" TALADRO

16V

Voltaje de la batería

60Nm

Max. Torque



Arquitectura Industrial Durable

Caja de engranajes de metal, mandril crique de metal, triple refuerzo

Potente Luz Led

Iluminación de 10 segundos después del apagado

Control de interruptor de velocidad variable

0-1600rpm con respuesta a nivel milimétrico

Modo Dual: Atornillador y taladrado

Admite perforación de madera de alta velocidad:
Diámetro máximo de perforación de $\Phi 25\text{mm}$

	Baja Velocidad	Alta Velocidad
Velocidad sin carga	0-500RPM	0-1600RPM
Materiales	Madera/Metal	

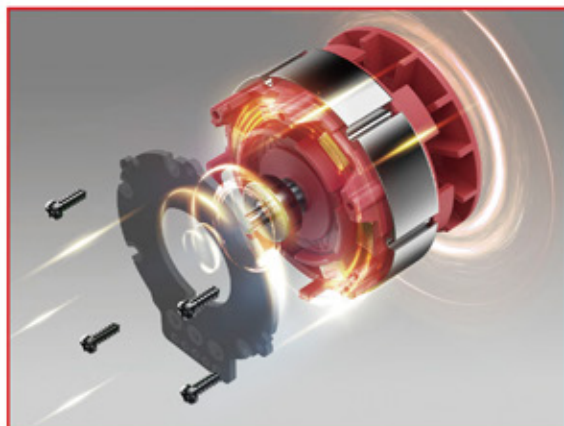


TPE Agarre acolchado

Mango de goma TPE completo que dispersa la presión. Funcionamiento sin fatiga durante más de 2 horas.

Motor sin escobillas con control de velocidad constante

Fluctuación de velocidad $\leq \pm 2\%$, Salida torque estable en diversas condiciones caída de velocidad por carga alta $< 5\%$, operación eficiente continua



Comodo y Confortable

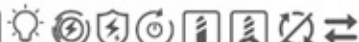
142mm Cuerpo Compacto, 0.91kg Peso Optimizado
Descubra las claras ventajas de trabajar en altura



D11

1/2" Taladro Atornillador

Aplicación Perforación de madera & Metal | Perforación de baldosas
Instalación y desmontaje de muebles, etc.

CSC **BRUSHLESS MOTOR** 



- Una máquina para múltiples usos: decoración del hogar, reparación, etc.,
- mandril de metal de grado industrial, uso a largo plazo sin que se caiga el
- taladro Velocidades duales altas y bajas, fácil de manejar en múltiples
- escenarios Configuraciones de torque 20+1, fácil de taladrar con impacto
- Cuerpo compacto de 142 mm, adecuado para operaciones en espacios
- pequeños El avance y la marcha atrás se pueden cambiar fácilmente con un botón

Tamaño del mandril (mm)	13
Tensión nominal (V)	16
Tipo de Motor	Brushless DC
Velocidad sin carga (RPM)	500/1600
Torque Máximo (Nm)	60
Máxima de perforación - Madera (mm)	35
Máxima de perforación - Metal (mm)	13
Máxima de perforación - Concreto (mm)	N/A
Impacto por minuto (IPM)	N/A
Peso sin batería (Kg)	0.91
Medidas sin Batería (mm)	142x57x210

D1

1/2" Taladro Atornillador

Aplicación Apriete de tornillos | Perforación de acero | Perforación de baldosas | Perforación de Maderas

CSC **BRUSHLESS MOTOR** 



- Fuerza poderosa, fuerte impacto, una máquina para múltiples usos
- Mandril de metal de grado industrial, uso a largo plazo sin que se
- caiga el taladro Velocidades duales altas y bajas, fácil de manejar
- con múltiples escenarios Configuraciones de torque 20+1, fácil de
- impactar la perforación Interruptor de velocidad variable, avance y retroceso se pueden cambiar fácilmente con un botón

Tamaño del mandril (mm)	13
Tensión nominal (V)	20
Tipo de Motor	Brushless DC
Velocidad sin carga (RPM)	550/1700
Torque Máximo (Nm)	70
Máxima de perforación - Madera (mm)	40
Máxima de perforación - Metal (mm)	13
Máxima de perforación - Concreto (mm)	N/A
Impacto por minuto (IPM)	N/A
Peso sin batería (Kg)	1.05
Medidas sin Batería (mm)	146x76x206

ROTAKE®

Taladro atornillador

- La nueva generación de motores sin escobillas de Rotake ofrece mayor vida útil y mayor potencia.
- El nuevo diseño de la caja de engranajes proporciona mayor potencia en un tamaño más pequeño, y la eficiencia de perforación es un 30 % superior a la de la generación anterior.
- El mandril metálico con oxidación negra completa mejora la resistencia a la corrosión en entornos hostiles.



Control de velocidad inteligente para taladrado y atornillado eficiente

Arquitectura Industrial Resistente

La eficiencia de transferencia de calor aumentó en un 50%

50%

13mm

Mandril autobloqueante metálico | Error mínimo de concentricidad



Cuerpo Compacto
158mm

Interruptor de velocidad variable

Respuesta a nivel de milisegundos
Ajuste de velocidad continuo
(0-1700 RPM)

Mango de goma TPE completo

Dispersión de presión. Funcionamiento sin fatiga durante más de 2 horas.

Iluminación LED con retardo

Iluminación de 10 segundos después del apagado

Ajuste de perforación de doble velocidad

	Engranaje de baja velocidad	Engranaje de alta velocidad
--	-----------------------------	-----------------------------

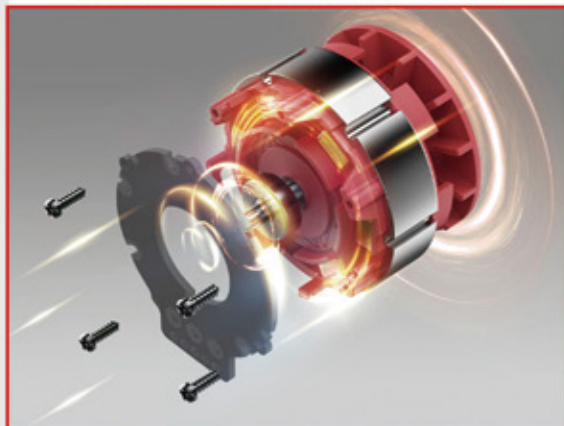
Velocidad sin carga	0-550RPM	0-1700RPM
---------------------	----------	-----------

Materiales	Madera/Baldosa/Concreto/Metal
------------	-------------------------------



Motor sin escobillas con sensor y control de velocidad constante

Alta caída de velocidad con carga <5%, funcionamiento continuo y eficiente. Fluctuación de velocidad $\leq +2\%$. Torque de salida estable en diversas condiciones de trabajo.



Cambio de modo instantáneo, 20 configuraciones de torque para atornillar

Transición con un solo clic entre los modos de perforación/martilleo/atornillado en múltiples condiciones de trabajo



D11H

1/2" Taladro Percutor

Aplicación

Perforación de Madera | Perforación de Acero | Perforación de Baldosas
Instalación y desmontaje de muebles, etc.

CSC BRUSHLESS MOTOR



- Una máquina para múltiples usos: decoración del hogar, reparación, etc.,
- Mandril de metal de grado industrial, uso a largo plazo sin que se caiga el
- Taladro Velocidades duales altas y bajas, fácil de manejar en múltiples
- escenarios Configuraciones de torque 20+2, fácil de taladrar con impacto
- Cuerpo compacto de 154 mm, adecuado para operaciones en espacios pequeños
- El avance y la marcha atrás se pueden cambiar fácilmente con un botón

Tamaño del mandril (mm)	13
Voltaje nominal (V)	16
Tipo de motor	Brushless DC
Velocidad sin carga (RPM)	500/1600
Torque máximo (Nm)	60
Capacidad máxima de perforación - Madera (mm)	35
Capacidad máxima de perforación - Acero (mm)	13
Capacidad máxima de perforación - Hormigón nm	13
Impactos por minuto (IPM)	7500/24000
Peso neto de la máquina (Kg)	0.97
Medidas sin batería (mm)	154x57x210



D1H

1/2" Hammer Drill

Aplicación

Apriete de tornillos | Perforación de acero | Perforación de baldosas | Perforación de Hormigón

CSC BRUSHLESS MOTOR



- Fuerza poderosa, fuerte impacto, una máquina para múltiples usos
- Mandril de metal de grado industrial, uso a largo plazo sin que se caiga el taladro Velocidades duales altas y bajas, fácil de manejar con
- múltiples escenarios Configuraciones de torque 20+2, fácil de
- impactar la perforación Interruptor de velocidad variable, avance y retroceso se pueden cambiar fácilmente con un botón

Tamaño del mandril (mm)	13
Voltaje nominal (V)	20
Tipo de motor	Brushless DC
Velocidad sin carga (RPM)	550/1700
Torque máximo (Nm)	70
Capacidad máxima de perforación - Madera (mm)	40
Capacidad máxima de perforación - Acero (mm)	13
Capacidad máxima de perforación - Hormigón nm	13
Impactos por minuto (IPM)	8250/25500
Peso neto de la máquina (Kg)	1.11
Medidas sin batería (mm)	158x76x206



D2H

1/2" Taladro Percutor

Aplicación Perforación de Madera | Perforación de Acero | Perforación de Baldosas
Instalación y desmontaje de muebles, etc.

RFC CSC **BRUSHLESS MOTOR**      

- Potente fuerza, fuerte impacto, experto en perforación de paredes.
- Mandril de metal de grado industrial, uso a largo plazo sin que se caiga el taladro. Velocidades duales alta y baja, fácil de manejar en múltiples escenarios. Configuraciones de torque 20+2, fácil de perforar con impacto. Interruptor de velocidad variable, avance y retroceso se pueden cambiar fácilmente con un botón. Batería de alta capacidad de clase A, mayor vida útil de la batería.

Tamaño del mandril (mm)	13
Voltaje nominal (V)	20
Tipo de motor	Brushless DC
Velocidad sin carga (RPM)	550/2200
Torque máximo (Nm)	120
Capacidad máxima de perforación - Madera (mm)	40
Capacidad máxima de perforación - Acero (mm)	13
Capacidad máxima de perforación - Hormigón nm	13
Impactos por minuto (IPM)	9500/40000
Peso neto de la máquina (Kg)	1.43
Medidas sin batería (mm)	184×76×208



ROTAKE®

Rotomartillo

- Usos múltiples, función de selector giratorio de 4 modos seleccionable según sus preferencias
- Mandril de cambio rápido SDS-Plus
- Embrague electrónico con protección contra sobrecarga



Perforación de paredes de alta eficiencia y gran rendimiento.



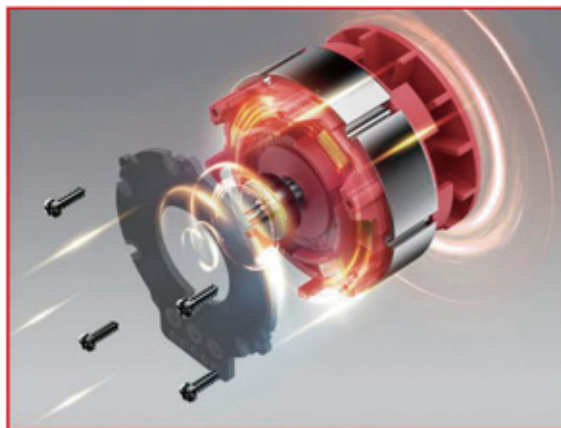
Antirretroceso inteligente RFC

Protección de seguridad del embrague electrónico El sistema de control de seguridad RFC se activa automáticamente durante el atasco de la broca para evitar el retroceso giratorio y proteger las muñecas de lesiones.



Motor sin escobillas DC

Alta eficiencia con bajo consumo de energía, no es necesario el mantenimiento ni el reemplazo regular de las escobillas de carbón



H1

22mm Rotomartillo SDS-Plus

Aplicación Construcción | Renovación | Fábrica de Muebles | Mantenimiento | Ingeniería

RFC CSC **BRUSHLESS MOTOR**       

- Protección de seguridad del embrague electrónico RFC
- Sistema antivibración AVS para una operación más cómoda
- Selector rotatorio de 4 modos de alta eficiencia y portabrocas SDS-Plus
- multifunción para un cambio rápido de brocas y una fácil instalación sin caídas

Voltaje nominal (V)	20
Energía de impacto (J)	2.0
Velocidad sin carga (RPM)	1380
Tasa de impacto (IPM)	5020
Diámetro máximo de perforación	Concret 22 Metal 13 Madera 28
Rango de perforación óptimo (mm)	6-12
Peso (Kg)	1.75
Peso sin batería (mm)	270x78x175



8901

22mm Rotomartillo SDS-Plus

Aplicación Construcción | Renovación | Fábrica de Muebles | Mantenimiento | Ingeniería

BRUSHLESS MOTOR       

- Selector rotatorio de 4 modos con alta eficiencia y multifunción
- El interruptor de avance/retroceso resuelve rápidamente el atasco de brocas
- Gatillo de velocidad variable con botón sensible para una fácil operación
- Mandril SDS-Plus para un cambio rápido de brocas y una fácil instalación sin caídas
- Las luces LED iluminan claramente el espacio de trabajo oscuro

Voltaje nominal (V)	20
Energía de impacto (J)	1.7
Velocidad sin carga (RPM)	1180
Tasa de impacto (IPM)	4200
Diámetro máximo perforación	Concret 22 Metal 13 Madera 28
Rango de perforación óptimo (mm)	6-12
Peso (Kg)	1.85
Peso sin batería (mm)	286x83x197



8902

26mm Rotomartillo SDS-Plus

Aplicación

Construcción | Renovación | Fábrica de Muebles | Mantenimiento | Ingeniería



- Selector rotatorio de 4 modos con alta eficiencia y multifunción El
- interruptor de avance/retroceso resuelve rápidamente el atasco de
- brocas Gatillo de velocidad variable con botón sensible para una fácil
- operación Mandril SDS-Plus para un cambio rápido de brocas y una fácil
- instalación sin caídas Las luces LED iluminan claramente el espacio de
- trabajo oscuro

Voltaje nominal (V)	20
Energía de impacto (J)	2.6
Velocidad sin carga (RPM)	1200
Tasa de impacto (IPM)	4400
Diámetro máximo de perforación	Concreto 22 Metal 13 Ma 30
Rango de perforación óptimo (mm)	6-16
Peso (Kg)	2.30
Peso sin batería (mm)	395x80x190



8903

28mm Rotomartillo SDS-Plus

Aplicación

Construcción | Renovación | Fábrica de Muebles | Mantenimiento | Ingeniería



Selector rotatorio de 4 modos con alta eficiencia y multifunción El interruptor de avance/retroceso resuelve rápidamente el atasco de brocas Gatillo de velocidad variable con botón sensible para una fácil operación Mandril SDS-Plus para un cambio rápido de brocas y una fácil instalación sin caídas Las luces LED iluminan el espacio de trabajo oscuro

Voltaje nominal (V)	20
Energía de impacto (J)	3.0
Velocidad sin carga (RPM)	1250
Tasa de impacto (IPM)	4600
Diámetro máximo perforación	Concret 22 Metal 13 Madera 30
Rango de perforación óptimo (mm)	6-18
Peso (Kg)	2.50
Peso sin batería (mm)	400x80x190



ROTAKE®

Amoladoras Angulares

Mantenimiento Industrial

- Adecuado para corte, procesamiento de metales, decoración de baldosas cerámicas, construcción industrial, mantenimiento de automóviles, etc., con ricos escenarios de aplicación.
- Empuñadura lateral resistente a golpes para reducir la vibración
- Con protección antirretroceso, protección contra reinicio y sistema de protección contra sobrecargas
- Potencia de salida máxima de 800 W, comparable a las herramientas de CA
- Freno electrónico, parada rápida

G1-100
100mm



G1-115
115mm



G1-125
125mm



Potente corte y rectificado, Alta velocidad y funcionamiento suave



G1-100

100mm Amoladora Angular

Aplicación Instalación de equipos | construcción industrial | mantenimiento automotriz | metalúrgica

RFC **BRUSHLESS MOTOR**

- Cuerpo de alta resistencia, ultrafino y resistente al calor y a altas temperaturas.
- Mango auxiliar para un funcionamiento estable. Batería de larga duración, alta eficiencia.
- Potencia máxima de salida de 800 W, eficiente y potente.
- Arranque suave para evitar perder las manos. Mango delgado de 135 mm, centro de equilibrio sin cansar las manos.



Tamaño del husillo (mm)	M10
Diámetro de molienda/rebanado (mm)	100
Tensión nominal (V)	20
Tipo de Motor	Brushless DC
Velocidad sin carga (rpm)	9500
Profundidad máxima de corte (mm)	21
Peso neto del metal (Kg)	1.58
Medidas sin Batería (mm)	296×118×125

G1-115

115mm Amoladora Angular

Aplicación Cortes | Metalúrgica | construcción industrial | mantenimiento automotriz | Instalación de Equipos

RFC **BRUSHLESS MOTOR** 

- Cuerpo de alta resistencia, ultrafino y resistente al calor y a altas temperaturas.
- Mango auxiliar para un funcionamiento estable.
- Batería de larga duración, alta eficiencia.
- Potencia máxima de salida de 800 W, eficiente y potente.
- Arranque suave para evitar perder las manos.
- Mango delgado de 135 mm, centro de equilibrio sin cansar las manos.



Tamaño del husillo (mm)	M14
Diámetro de molienda/rebanado	115
Voltaje nominal (V)	20
Tipo de motor	Brushless DC
Velocidad sin carga (rpm)	9500
Profundidad máxima de corte (mm)	28
Peso Neto (Kg)	1.69
Medidas sin Batería (mm)	296×130×125

G1-125

125mm Amoladora Angular

Aplicación Cortes | Metalúrgica | construcción industrial | mantenimiento automotriz | Instalación de Equipos

RFC **BRUSHLESS MOTOR** 

- Cuerpo de alta resistencia, ultrafino y resistente al calor y a altas temperaturas.
- Mango auxiliar para un funcionamiento estable. Batería de larga duración, alta eficiencia.
- Potencia máxima de salida de 800 W, eficiente y potente.
- Arranque suave para evitar perder las manos.
- Mango delgado de 135 mm, centro de equilibrio sin cansar las manos.



Tamaño del husillo (mm)	Diámetro de	M14
molienda/rebanado (mm)		125
Tensión nominal (V)		20
Tipo de Motor		Brushless DC
Velocidad sin carga (rpm)		9500
Profundidad máxima de corte (mm)		33
Peso Neto (Kg)		1.70
Medidas sin Batería (mm)		296×138×126

8406

1/4" Amoladora Recta

Aplicación Metal mecánica | Reparación de automóviles | Ingeniería de construcción



- Motor sin escobillas, controlador de protección múltiple que garantiza un funcionamiento estable
- Construcción resistente al polvo para una vida útil prolongada
- Ultra silencioso, baja vibración
- Control constante de 4 velocidades para un funcionamiento eficiente
- Cuerpo pequeño, diseño ergonómico

Tamaño del husillo (mm)	20
Diámetro de molienda/rebanado	8000-27000
Voltaje nominal (V)	Brushless DC
Tipo de motor	4
Velocidad sin carga (rpm)	55
Profundidad máxima de corte (mm)	6
Peso Neto (Kg)	1.45
Medidas sin Batería (mm)	398x73x90

8407

Herramienta de superficie

Aplicación Metalurgica | Carpintería



- Motor sin escobillas, controlador de protección múltiple que garantiza un funcionamiento estable
- Construcción resistente al polvo para una vida útil prolongada
- Ultra silencioso, baja vibración
- Control constante de 4 velocidades para un funcionamiento eficiente
- Cuerpo pequeño, diseño ergonómico

Voltaje nominal (v)	20
Velocidad (RPM)	1000-3500
Motor Tipo	Brushless DC
Modo de velocidad	4
Tamaño de la rueda (mm)	100x115
Peso neto (kg)	3.10
Medidas sin Batería (mm)	418x170x157

ROTAKE®

Pulidoras

- Diseño de función de velocidad constante con velocidad estable
- El sistema de arranque suave garantiza un proceso de pulido suave
- Operación segura garantizada, el eje y el interruptor se pueden bloquear con un clic



8705
180mm



8704
150mm



8703
150mm



8701
75mm

Velocidad constante y estabilidad, Acabado fino.



8701 75mm Pulidora

Aplicación Cosmetica Auto | Fabricación de muebles



- Diseño ergonómico, mango de agarre suave para una operación cómoda
- Diseño de clip, fácil de reemplazar el disco
- Control de 2 velocidades

Tamaño de la rueda (mm)	75
Rosca del huso	M6
Voltaje nominal (V)	20
Motor Tipo	Brushless DC
Velocidad sin carga - Pulido (RPM)	0-2800
Velocidad sin carga - Rectificado (RPM)	0-8000
Peso Neto (Kg)	0.88
Medidas sin Batería (mm)	142×68×210



8703

150mm Pulidora

Aplicación Cosmética automotriz | Fabricación de muebles | Procesamiento de piedra



- Motor sin escobillas para una vida útil prolongada
- Bloqueo del eje para un fácil reemplazo del disco
- Control de 6 velocidades para un pulido versátil

Tamaño de la rueda (mm)	150
Rosca del huso	M14
Voltaje nominal (V)	20
Tipo de motor	Brushless DC
Velocidad sin carga - pulido (RPM)	150-2300
Modo de velocidad	6
Peso Neto (kg)	1.58
Medida sin Bateria (mm)	433x78x123

8704

150mm Pulidora orbital

Aplicación Cosmética automotriz | Fabricación de muebles | Procesamiento de piedra



- Motor sin escobillas para una mayor durabilidad
- Bloqueo del eje para cambios rápidos de almohadilla
- Control de 6 velocidades para un pulido versátil
- Movimiento excéntrico para un acabado superior con almohadillas de espuma

Tamaño de la Rueda (mm)	150
Rosca del huso	M8
Voltaje nominal (V)	20
Tipo de motor	Brushless DC
Velocidad sin carga (RPM)	2400-4000
Diámetro de la órbita (mm)	15
Modo de velocidad	6
Peso neto (kg)	2.03
Medida sin Bateria (mm)	433x125x137

8705

180mm Pulidora de velocidad variable

Aplicación Cosmética automotriz | Fabricación de muebles | Procesamiento de piedra



- El interruptor de bloqueo de seguridad evita la activación accidental
- Mango ergonómico de agarre suave con amortiguación de vibraciones
- Control de 5 velocidades para un pulido versátil
- Mango en forma de D para mayor estabilidad
- Cubierta antipolvo incluida

Tamaño de la rueda (mm)	180
Rosca del huso	14
Voltaje nominal (V)	20
Tipo de motor	Brushless DC
Velocidad sin carga - pulido (RPM)	800-2800
Modo de velocidad	5
Peso Neto (kg)	1.80
Medida sin Bateria (mm)	420x100x75

8702

125mm Lijadora orbital

Aplicación Cosmética automotriz | Fabricación de muebles | Metalmecánica | Construcción



- Motor sin escobillas para un rendimiento robusto
- Control de 6 velocidades para un uso versátil
- Baja vibración, alta molienda y alta eficiencia de extracción de polvo

Tamaño de la Rueda (mm)	125
Tensión Nominal (V)	20
Tipo de Motor	Brushless DC
Velocidad sin carga (RPM)	6000-12000
Modo de velocidad	6
Diámetro de la órbita (mm)	2.5
Peso neto (kg)	0.90
Medida Sin batería con puerto para polvo	170x140x120

ROTAKE®

Cierras Circulares

- Cambio rápido de hoja para curvas complejas y cortes rectos
- Control de velocidad variable para cortes de precisión
- Interruptor de bloqueo para mayor seguridad

8302
165mm



8301
120mm



8303
185/190mm



Corte potente, eficiente y estable.

Mango de agarre suave completo

Reduce la fatiga durante la operación.

Interruptor de bloqueo

Previene la activación accidental, mejorando la seguridad.

Dual guard

Contiene residuos y minimiza los riesgos de astillas.

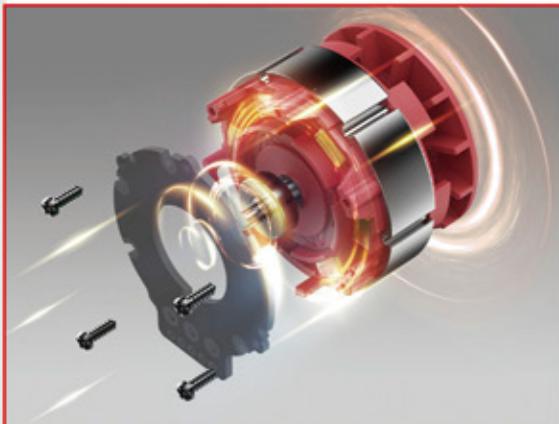
0-45° ajustable

Ángulo de sierra para ángulos de corte versátiles



Alto rendimiento

El motor sin escobillas de 20 V ofrece una velocidad de corte inigualable



Capacidad de corte profundo

Profundidad máxima de 68 mm en una sola pasada, sin necesidad de volver a cortar



8301

120mm Sierra circular

Aplicación Silvicultura | Paisajismo | Carpintería | Construcción | Renovación



- El mango de agarre suave reduce la fatiga durante la operación.
- Ángulo de sierra ajustable de 0 a 45° para alta precisión y eficiencia.
- El protector doble contiene residuos y minimiza los riesgos de astillas. El interruptor de bloqueo evita la activación accidental.
- Diseño de gancho conveniente.

Diámetro de la cuchilla (mm)	120
Diámetro del orificio (mm)	9.5/10
Voltaje nominal (V)	20
Tipo de motor	Brushless DC
Velocidad sin carga (RPM)	6800
Capacidad máxima de corte (0°)	45mm
Capacidad máxima de corte (45°)	32mm
Peso neto (kg)	1.78
Medida sin Batería (mm)	375x145x155



8302

165mm Sierra circular

Aplicación Carpintería | Construcción | Renovación



- El mango de agarre suave reduce la fatiga durante la operación.
- Ángulo de sierra ajustable de 0 a 50° para alta precisión y eficiencia.
- El protector doble contiene residuos y minimiza los riesgos de astillas. El interruptor de bloqueo evita la activación accidental.

Diámetro de la cuchilla (mm)	165
Diámetro del orificio (mm)	20
Voltaje nominal (V)	20
Tipo de motor	Brushless DC
Velocidad sin carga (RPM)	5000
Capacidad máxima de corte (0°)	60mm
Capacidad máxima de corte (45°)	45mm
Peso neto (kg)	2.60
Medida sin Batería (mm)	305x170x195



8303

185mm Sierra circular

Aplicación Carpintería | Construcción | Renovación



- El mango suave reduce la fatiga durante la operación
- Ángulo de sierra ajustable de 0 a 47° para alta precisión
- El protector doble minimiza los riesgos de astillas
- El interruptor de bloqueo evita la activación accidental
- Diseño de gancho conveniente

Diámetro de la cuchilla (mm)	185/190
Diámetro del orificio (mm)	20
Voltaje nominal (V)	20
Tipo de motor	Brushless DC
Velocidad sin carga (RPM)	5600
185 mm Capacidad máxima de corte (0°)	66mm
185 mm Capacidad máxima de corte (45°)	48mm
190 mm Capacidad máxima de corte (0°)	68mm
190 mm Capacidad máxima de corte (45°)	50mm
Peso Neto (kg)	3.10
Medida sin Batería (mm)	323x195x191



8311

Sierra de sable

Aplicación Construcción | Paisajismo | Rescate de emergencia | Fabricación industrial



- Cambio de hoja sin herramientas para una variedad de necesidades de corte
- Control de velocidad constante, corte de alta velocidad Luz de trabajo LED para una iluminación adecuada

Longitud del trazo (mm)	26
Voltaje nominal (V)	20
Tipo de motor	Brushless DC
Velocidad reciprocante sin carga (RPM)	0-3000
Capacidad máxima de corte - Madera (mm)	200
Capacidad máxima de corte - Tubo metálico (mm)	100
Capacidad máxima de corte - Aluminio (mm)	20
Profundidad máxima de corte de acero (mm)	15
Peso neto (kg)	1.68
Medida sin Batería (mm)	335x65x135



ROTAKE®

Sierra Sable Reciproca
Sierras Caladoras
Multi-herramientas

8321
2.20Kg



8331
1.05Kg



8312
1.85Kg



8312

Sierra Sable Reciproca

Aplicación Construcción | Paisajismo | Reparación de automóviles | Reformas del hogar

BRUSHLESS
MOTOR



- El mango de agarre suave reduce la fatiga durante la operación.
- Cambio rápido de hoja para necesidades de corte complejas.
- El interruptor de bloqueo de seguridad evita la activación accidental, almacenamiento más seguro.

Longitud del trazo (mm)	26
Voltaje nominal (V)	20
Tipo de motor	Brushless DC
Velocidad recíprocante sin carga RPM)	0-3000
Capacidad máxima de corte - Madera (mm)	200
Capacidad máxima de corte - Metal (mm)	100
Capacidad máxima de corte - Aluminio (mm)	20
Capacidad máxima de corte - Acero (mm)	15
Peso Neto (kg)	1.83
LMedidas sin Bateria (mm)	390x75x160

8321

Sierras Caladoras

Aplicación Construcción | Paisajismo | Reformas de viviendas

CSC BRUSHLESS
MOTOR



- Cambio rápido de hoja para necesidades de corte complejas.
- Velocidad variable para adaptarse con precisión a la velocidad de corte.
- Ajustes de 4 pistas y 3 configuraciones orbitales.
- Luz de trabajo LED para una iluminación adecuada
- Ajuste del ángulo de bisel de 0 a 45° para un ajuste preciso.

Longitud del trazo (mm)	25
Voltaje nominal (V)	20
Tipo de motor	Brushless DC
Velocidad recíprocante sin carga RPM)	0-3500
Capacidad máxima de corte - Madera (mm)	135
Capacidad máxima de corte - Aluminio (mm)	20
Capacidad máxima de corte - Acero (mm)	10
Peso Neto (kg)	2.10
Medidas sin Bateria (mm)	240x210x80

8331

Multi- Herramientas

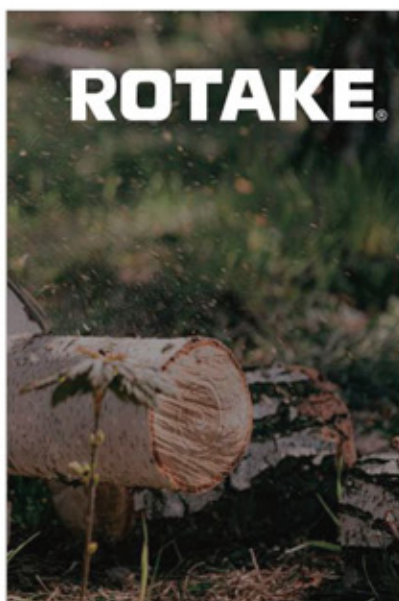
Aplicación Construcción | Carpintería | Renovación

CSC **BRUSHLESS MOTOR** 



- Bajos niveles de vibración y ruido
- Control de 6 velocidades para aplicaciones versátiles
- El gran ángulo de oscilación combinado con la función de velocidad constante mejora significativamente la eficiencia del trabajo
- Sistema de cambio rápido, cambios de accesorios fáciles y rápidos, compatible con interfaces cerradas y abiertas
- Luz de trabajo LED integrada para una amplia iluminación

Ángulo de oscilación (°)	4
Voltaje nominal (V)	20
Tipo de Motor	Brushless DC
Velocidad sin carga (RPM)	9000-21000
Peso Neto (Kg)	1.05
Medidas sin Batería (mm)	309×112×73





ROTAKE®

Otras Herramientas

Pistolas de calor

Aspiradoras

Sopladores

Tijeras

Pistolas de engrase

Infladores de aire

Compresores de aire

Luces de trabajo

Ventiladores de aire

8514

Pistola de Calor

Aplicación Reparación de automóviles | Reparación de productos electrónicos | Renovación del hogar | Fabricación de manualidades, etc.



- Diseño de cuerpo compacto
- Tecnología innovadora de calentamiento en forma de panel y control electrónico para lograr una temperatura de funcionamiento óptima en solo 5 segundos
- Diseño de boquilla de cambio rápido

Temperatura (°C)	550
Flujo de Aire (L/min)	200L/M
Tensión Nominal (V)	20
Motor Tipo	Brush DC
Peso Neto (Kg)	0.60
Medidas sin Batería (mm)	205x170x70

8515

Vacuum Cleaner

Application Interior Car Cleaning | Home Renovation | Household Use | Woodworking etc.



- Bloqueo preciso y cambio fácil
- Fácil montaje y desmontaje

Capacidad de Polvo (ml)	500
Vacio (KPa)	≥7.3
Tensión Nominal (V)	20
Motor Tipo	Brush DC
Filtración	Bolsa de filtro de tela no tejida
Peso Neto (Kg)	0.92
Medidas sin Batería (mm)	430x135x150

8511

Pistola de Silicona

Aplicación Reparación de automóviles | Mantenimiento de equipos electrónicos | Renovación del hogar | Fabricación industrial



- Soporte de barra de pegamento giratorio de 360° para una operación omnidireccional
- Función de reversa automática para minimizar goteos y desperdicios de pegamento
- Control de velocidad variable para ajustar el flujo de pegamento para una unión uniforme y consistente
- La luz LED brillante ilumina el espacio de trabajo
- Aguja de limpieza incorporada para limpiar fácilmente las obstrucciones en la pistola de pegamento

Fuerza máxima de empuje (N)	2000
Capacidad de carga (ml)	300/800
Tensión nominal (V)	20
Motor Tipo	Brush DC
Velocidad nominal (mm/min)	50-560
Peso Neto (Kg)	1.95
Medidas sin Batería (mm)	430×110×310



8513

Sopladora

Aplicación Uso doméstico | carpintería, etc.

- Interruptor de control de tres velocidades para un ajuste preciso del flujo de aire
- Gatillo de velocidad variable para un control flexible de la potencia de soplado
- La función de bloqueo del gatillo reduce eficazmente la fatiga de la mano

Tensión Nominal (V)	20
Motor Tipo	Brush DC
Velocidad del aire (m/s)	≥ 70
Velocidad nominal (RPM)	18000
Peso Neto (Kg)	1.08
Medidas sin Batería (mm)	550×140×310



8517

Tijeras

Aplicación

Jardinería y agricultura | Fabricación ligera, etc.



- Potente rendimiento con gran fuerza de corte
- Inicio con un solo botón para una operación fácil de usar
- Protección multicapa segura y confiable con diseño anti-operación incorrecta

Tensión nominal (V)	20
Velocidad de corte (S)	0.3
Capacidad de corte - Ramas frescas (mm)	30
Peso Neto (Kg)	1.28
Medidas Sin batería (mm)	280x64x115

8516

Pistola Engrasadora

Aplicación

Maquinaria agrícola y forestal | Ingeniería ferroviaria | Mantenimiento mecánico y lubricación, etc.



- Control de velocidad variable para satisfacer diferentes necesidades de engrase con precisión
- Bomba de alta capacidad para brindar un alto rendimiento de salida
- Luz LED incorporada

Tensión Nominal (V)	20
Máx. Presión (psi)	10000
Capacidad del tambor de aceite (ml)	420
Capacidad del tanque de aceite (oz)	14.5 (410g)
Velocidad inyección de aceite (g/min)	MAX280
Peso Neto (Kg)	3.50
Medidas sin la Batería (mm)	390x260x95

8518

Inflador Portatil

Aplicación Reparación de neumáticos para automóviles y otros artículos inflables

BRUSHLESS
MOTOR

- Ligero y portátil, con un funcionamiento cómodo
- Potente y eficiente, lo que permite un inflado rápido para obtener resultados rápidos
- Compatibilidad versátil con boquillas

Tensión nominal (V) Max.	20
Presión (psi)	160
Flujo de aire (L/min)	360
Bomba de aire (L/min)	9-12
Longitud de la manguera de inflado (mm)	720
Peso Neto (Kg)	1.50
Medidas sin Bateria (mm)	210*105*230



8519

Compresor de Aire

Aplicación Herramientas neumáticas | Pintura | Reparación y construcción de automóviles, etc.

BRUSHLESS
MOTOR

- Presión ajustable para satisfacer con precisión diversas necesidades de salida de presión.
- Rendimiento potente para brindar una fuerte presión de aire, perfecto para una amplia gama de aplicaciones industriales.

Tensión nominal (V)	20
Máx. Presión (bar)	8/9.3
Máx. Presión (psi)	116/135
Máx. Salida de potencia (W)	550
Capacidad (L)	6
Desplazamiento de aire (L/min)	53
Peso Neto (Kg)	10.30
Medidas sin Bateria (mm)	430x350x370



8520

Led de Obra

Aplicación Reparación de automóviles | Sitios de construcción | Renovación de viviendas, etc.



- Alto brillo impulsado por tecnología de iluminación
- avanzada Cabeza y cuerpo ajustables a ángulos flexibles
- Buenas funciones de resistencia al agua y al polvo

Tensión nominal (V)	20
Fuerza (watts)	10/20/30
Lúmenes efectivos (lm)	800/1700/2200
Ángulo de inclinación (°)	0-360
Peso (Kg)	1.58

8521

Ventilador

Aplicación Talleres de fábrica | Almacenes | Sitios de construcción, etc.



- Aspas grandes, potente flujo de aire
- Instalaciones versátiles, como opciones de montaje en pared, de pie o de escritorio, para adaptarse a cualquier espacio

Tensión nominal (V)	20
Velocidad sin carga (rpm)	1600/2500
Diámetro de la hoja (mm)	240
Peso (Kg)	2.35

Índice de iconos de herramientas inalámbricas



Motor sin escobillas

Conmutación electrónica, diseño sin escobillas de carbón



Control de velocidad constante

Mantiene una velocidad de funcionamiento constante para una salida precisa.



Tecnología integrada de fundición a presión

Diseño de fundición a presión tres en uno: carcasa de caja de cambios, manguito del eje de salida y Lavadora integrada en una unidad sin costuras



Arranque suave

El proceso de arranque es de lento a rápido para evitar un arranque repentino a alta velocidad.



Tecnología electrónica anti-torsión/anti-retroceso

El giroscopio monitorea la aceleración de la herramienta en tiempo real y se detiene automáticamente si excede los límites establecidos.



Reiniciar protección

Aceleración gradual de lento a rápido para evitar un arranque repentino a alta velocidad.



Modo de control inteligente / Engranaje de tornillo inteligente

Control inteligente: Parada automática al apretar, reducción de velocidad al aflojar. Engranaje de tornillo inteligente: Parada automática al apretar en condiciones de trabajo especiales.



Protección contra sobrecarga

Evita que la herramienta se ponga en marcha al insertar la batería mientras el interruptor está encendido



Sistema de iluminación LED sin sombras

Con dos o más LED integrados



Sistema de absorción de impactos AVS



Lámpara de iluminación LED



Sistema de cambio rápido SDS plus



Cambio continuo entre modos de velocidad variables



Freno electrónico



IPX5 resistente al agua



Rotación hacia adelante y hacia atrás



Perforación



Protección contra sobrecarga



Atornillar



Protección contra sobredescarga



Perforación por impacto



Protección contra sobrecorriente



Rotación de cincel plano



Protección contra cortocircuitos



Martilleo



Protección contra sobrecalentamiento



Perforación con martillo

ROTAKE®