



HERRAMIENTAS CON TODO EL PODER

Junio 2025



TOLEDO

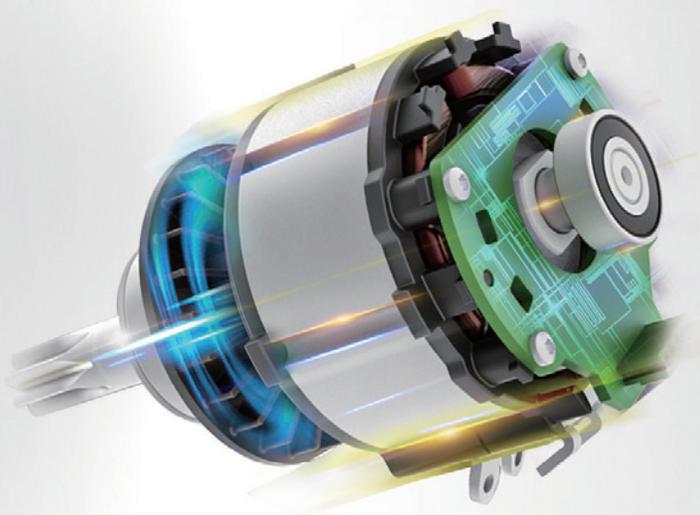
CAT[®] Herramientas eléctricas la marca en la que puedes confiar

En todos los rincones del mundo, encontrara una maquina CAT[®].

CAT[®] es reconocido como el líder en construcción y equipamiento. A nivel mundial, el logotipo CAT[®] se ha convertido en un icono, a menudo usado como una insignia que simboliza poder, firmeza, resistencia, actitud y carácter.

Los productos CAT[®] están diseñados para un rendimiento superior, diseñados para durar y respaldados por la red de soporte de distribuidores más grande y experimentada del mundo.

MOTOR SIN CARBONES / ESCOBILLAS



El mejor motor sin escobillas de su clase y la precisa tecnología eléctrica de control ofrecen el máximo rendimiento, durabilidad y tiempo de funcionamiento.

**10X MÁS VIDA ÚTIL
DEL MOTOR**

Los motores sin escobillas tienen menos piezas móviles desgastables, lo que resulta en una mayor vida útil del motor.

**50% MÁS TIEMPO
DE VIDA ÚTIL**

Se elimina la resistencia de las escobillas (carbones), por lo que se desperdicia menos energía de la batería.

La eficiencia de un motor sin escobillas da como resultado un mayor tiempo de ejecución de cada carga.

**25% MÁS DE
POTENCIA**

Menos piezas móviles resultan en un motor silencioso con mínimo mantenimiento. La reducida fricción permite un mejor uso de la energía disponible de la batería, ya que no hay resistencia de las escobillas (carbones).



BATERÍAS Y CARGADORES COMPATIBLES



CARGADORES

Los cargadores rápidos CAT® recargan completamente las baterías de Iones de Litio CAT® 18V 2.0 Ah en solo 30 min.

El sistema de carga CAT® está diseñado para optimizar la carga equilibrándola entre cada celda para maximizar el rendimiento de la batería y los tiempos de funcionamiento. Por lo tanto, sus herramientas CAT® siempre están listas para usar cuando las necesite.

Todas las baterías y cargadores CAT® son compatibles en toda la línea de herramientas eléctricas de 18V.

Un sistema intercambiable carga cada herramienta eléctrica CAT®.

TECNOLÓGICA

Las baterías CAT están diseñadas para aplicaciones profesionales para brindar potencia en trabajos pesados y mantener la carga durante tiempos de trabajo largos y continuos. El sistema de protección de baterías CAT® optimiza y prolonga los tiempos de funcionamiento para un máximo uso y seguridad.

CAJA CON SISTEMA DE CIERRE DESLIZANTE

CAJA DE INYECCIÓN DE PLÁSTICO PARA TRANSPORTE



1 FOR ALL





DX11 TALADRO/ATORNILLADOR 18V - 1/2"

HCAT11U

\$5,075.00

CARACTERÍSTICAS

- Motor sin carbones
- Broquero ajustable de metal
- Caja de engranaje de dos velocidades
- Mango moldeado en goma
- Alto par de apriete de 65N.m para aplicaciones exigentes
- Luz de trabajo
- Bloqueo automático de eje
- Reversible y con velocidad variable



ESPECIFICACIONES

- Voltaje: 18V
- Capacidad del portabrocas: 13mm / 1/2"
- Velocidad sin carga: 0-500/0-2000/min
- Par máximo: 65N.m
- Número de posiciones de embrague: 18+1
- Capacidad máx. de perforación:
Madera 40mm / Acero 13mm
- Peso de la máquina: 1.92Kg

ACCESORIOS

- 2pc 2.0Ah Baterías
- 1pc Clip para cinturón
- Caja de transporte de plástico inyectado
- 1pc 4A Cargador





DX12 TALADRO / ATORNILLADOR / PERCUTOR 18V - 1/2"

HGAT12U

\$5,176.00



CARACTERÍSTICAS

- Motor sin carbones
- Broquero ajustable de metal
- Bloqueo automático de eje
- Alto par de apriete de 65N.m para aplicaciones exigentes
- Luz de trabajo
- Caja de engranaje de dos velocidades
- Mango moldeado en goma
- Reversible y con velocidad variable

ESPECIFICACIONES

- Voltaje: 18V
- Capacidad del portabrocas: 13mm / 1/2"
- Velocidad sin carga: 0-500/0-2000/min
- Par máximo: 65N.m
- Impacto: 0-8000/0-32000bpm
- Número de posiciones de embrague: 22+1+1
- Capacidad máx. de perforación: Madera 40mm / Acero 13mm / Concreto 16mm
- Peso de la máquina: 1.97Kg

ACCESORIOS

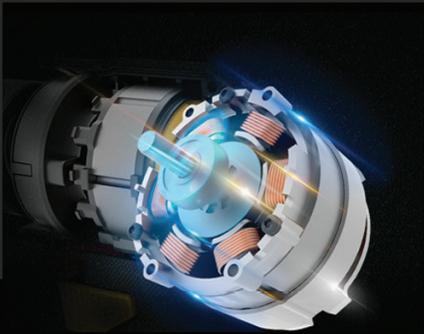
- 2pc 2.0Ah Li-ion batería
- 1pc 4A cargador (tiempo de carga de 30min para batería de 2.0Ah)
- 1pc Clip de cinturón
- Estuche de transporte de inyección + caja de color



DX71

18V 215N.m

ATORNILLADOR DE IMPACTO



BRUSHLESS MOTOR

VELOCIDAD SIN CARGA

0-1300/2100/3200 / rpm

IMPACTOS POR MINUTO

0-1300/2900/3600 / ipm

25%

Más poder

10 X

Mayor vida útil del motor

50%

Más tiempo de trabajo



VENTAJAS DEL ENGRANE

Alta dureza,
Alta resistencia al desgaste,
Menos contracción del par.



1 VELOCIDAD

VELOCIDAD SIN CARGA
0-1300 / rpm

IMPACTOS POR MINUTO
0-1300 / ipm

PAR MÁXIMO
70N.m

2 VELOCIDAD

VELOCIDAD SIN CARGA
2100 / rpm

IMPACTOS POR MINUTO
2900 / ipm

PAR MÁXIMO
140N.m

3 VELOCIDAD

VELOCIDAD SIN CARGA
3200 / rpm

IMPACTOS POR MINUTO
3600 / ipm

PAR MÁXIMO
215N.m



DX71 ATORNILLADOR DE IMPACTO 18V-3

H7CAT71U

\$5,075.00



CARACTERÍSTICAS

- Motor sin carbones
- Reversible y con velocidad variable
- Luz LED con función Pre-light para área de trabajo
- Diseño de 3 velocidades
- Mango moldeado en goma

ESPECIFICACIONES

- Voltaje: 18V
- Tamaño del Portabrocas: 1/4" Hex
- Velocidad sin carga: 0-1300/2100/3200/min
- Impacto: 0-1600/2900/3600bpm
- Par máximo: 215N.m
- Peso de la máquina: 1.52Kg
- Tipo de embalaje: Caja color

ACCESORIOS

- 1pc Clip para cinturón
- 2pc 2.0Ah Baterías
- Caja de transporte de plástico inyectado
- 1pc 4A Cargador





DX12K COMBO KIT (TALADRO ROTOMARTILLO + ATORNILLADOR DE IMPACTO)

HCAT12K

\$6,851.00

CARACTERÍSTICAS

DX12

- Motor sin carbones
- Caja de engranaje de dos velocidades
- Mango moldeado en goma
- Broquero ajustable de metal
- Alto par de apriete de 65N.m para aplicaciones exigentes

DX71

- Diseño de 3 velocidades
- Reversible y con velocidad variable
- Mango moldeado en goma
- Luz LED con función Pre-light para área de trabajo
- Alto par de apriete de 215N.m para aplicaciones exigentes
- Motor brushless

ESPECIFICACIONES

DX12

- Capacidad del portabrocas: 13mm / 1/2"
- Velocidad sin carga: 0-500/0-2000/min
- Par máximo: 65N.m
- Impacto: 0-8000/0-32000bpm

DX71

- Tamaño del Portabrocas: 1/4" Hex
- Velocidad sin carga: 0-1300/2100/3200/min
- Par máximo: 215N.m
- Impacto: 0-1600/2900/3600bpm

ACCESORIOS

- 2pc 2.0Ah Baterías
- 2pc Clip para cinturón
- 1pc 4A Cargador
- Caja de transporte de plástico inyectado

DX12



Motor sin carbones



13mm / 1/2"



65N.m



0-500/0-2000/min

DX17



Motor sin carbones



0-1300/2100/3200min



200 Nm



1/4" HEX





DXB2 BATERÍA ION-LITIO 18V - 2.0 AH

HCATDXB2

\$1,071.00



- Voltaje: 18V
- Capacidad de la batería: 2.0Ah Li-ion
- Peso de la máquina: 0.37Kg
- Indicador de 5 niveles de carga.

DXB4 BATERÍA ION-LITIO 18V - 4.0 AH

HCATDXB4

\$2,306.00



- Voltaje: 18V
- Capacidad de la batería: 4.0Ah Li-ion
- Peso de la máquina: 0.65Kg
- Indicador de 5 niveles de carga.



5 FUNCIONES Y MÁS POTENCIA

UNA MÁQUINA PARA DIFERENTES APLICACIONES.

**DX21-18V
MARTILLO SDS
PLUS 18V 2.2J**



PATENTADO - FUNCIÓN DE CONTROL ELECTRÓNICO UNA FÁCIL PERFORACIÓN EN CERÁMICA.

Taladro

Cinzel

Roto-martillo

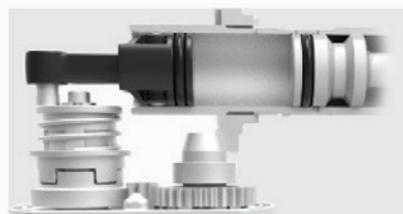
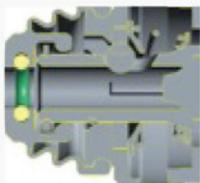
Ajuste de cincel

Operación: presione este botón y active el interruptor para iniciar el funcionamiento

EMBRAGUE DE SEGURIDAD PARA MAYOR PROTECCIÓN DEL USUARIO EN CASO DE SOBRECARGA DE LA HERRAMIENTA.



Broquero patentado a prueba de polvo con doble capa



Bielva de manivela para máxima estabilidad.



Interruptor para trabajos de alta demanda.



DX21 MARTILLO GIRATORIO SDS + 18V - 1"

HCAT21U

\$8,645.00



CARACTERÍSTICAS

- Motor sin carbones / escobillas
- Rotación izquierda y derecha
- Diseño antivibración
- Función de impulso electrónico para facilitar la perforación en baldosas cerámicas
- Cuatro funciones: Taladro, Rotomartillo, Cincelado y ajuste de Cincel
- Sistema de cambio rápido de accesorios SDS-Plus
- Protección electrónica de sobrecarga
- Reversible y con velocidad variable
- Luz de trabajo

ESPECIFICACIONES

- Voltaje: 18V
- Broquero: SDS-Plus
- Velocidad sin Carga: 0-1210/min
- Impacto p/minuto: 0-5400bpm
- Energía de impacto: 2.2J
- Máx capacidad de perforación:
Madera 32mm / Acero 13mm / Concreto 26mm
- Peso de la máquina: 3.25Kg

ACCESORIOS

- 2pc 4.0Ah Batería
- 1pc Mango auxiliar
- 1pc 4A Cargador
- 1pc Medidor de profundidad
- Caja de transporte de plástico inyectado







DX27U MARTILLO GIRATORIO SDS + 1500 W 1 1/4"

HCAT27U

\$7,475.00



CARACTERÍSTICAS

- Rotación izquierda y derecha
- Mango moldeado en goma
- Caja de engranajes de aluminio
- Sistema de cambio rápido del accesorio SDS Plus
- Cuatro funciones: Taladro, Rotomartillo, Cincelado y ajuste de Cincel
- Conexión especial del cable para la protección completa del cable de alimentación
- Mango principal antivibración
- Botón de bloqueo del interruptor
- 6 niveles de velocidad

ESPECIFICACIONES

- Potencia nominal: 1500W
- Sin velocidad de carga: 0-920/min
- Tasa de impacto: 0-3700bpm
- Energía de impacto: 5.0J
- Capacidad máxima de perforación:
Madera 40mm / Acero 13mm / Concreto 32mm
- Peso de la máquina: 5.70Kg

ACCESORIOS

- 1pc Mango auxiliar
- 1pc Medidor de profundidad
- 1pc Maletín plástico
- 1pc Cubierta de aspiración de polvo





DX161U TALADRO DE IMPACTO VVR 1/2" 850 W

HCAT161U

\$1,982.00



CARACTERÍSTICAS

- Rotación izquierda y derecha
- Interruptor de velocidad variable
- Botón de bloqueo del interruptor
- Mango moldeado en goma
- Caja de engranajes de aluminio
- Broquero ajustable

ESPECIFICACIONES

- Potencia nominal: 850W
- Capacidad del portabrocas: 13mm / 1/2"
- Velocidad nominal sin carga: 0-3000/min
- Tasa de impacto: 0-48000bpm
- Capacidad de perforación: Madera 35mm / Acero 13mm / Concreto 20mm
- Peso de la máquina: 2.45Kg

ACCESORIOS

- 1pc Mango auxiliar
- 1pc Medidor de profundidad
- Caja color
- 1pc llave de portabrocas



Cable Giratorio



ESMERIL ANGULAR



Mango Giratorio de 3 Posiciones



DX352U.1 ESMERIL ANGULAR 15 AMP

HCAT352U

\$2,330.00



CARACTERÍSTICAS

- Botón de seguridad del interruptor
- Ajuste rápido del protector
- Mango moldeado en goma
- Almacenamiento de llave en mango auxiliar
- Cambio de escobillas desde el exterior
- Conexión especial del cable para la protección completa del cable de alimentación
- Bloqueo del eje
- Mango principal antivibración
- Mango trasero giratorio

ESPECIFICACIONES

- Potencia nominal: 15A
- Tamaño del disco: 180mm / 7"
- Sin velocidad de carga: 8500/min
- Rosca del husillo: M14 / 5/8"
- Diámetro del disco: 22.2mm
- Peso de la máquina: 4.40Kg
- Tipo de embalaje: Caja color

ACCESORIOS

- 1pc Guarda
- 1pc Llave inglesa
- 1pc Mango Auxiliar





DX87U PISTOLA DE CALOR 1800 W

HCAT87U

\$1,367.00



CARACTERÍSTICAS

- Mango D
- Luz de trabajo
- 2 Posiciones de flujo de aire
- Soporte de trabajo incorporado
- Pantalla LCD
- Mango moldeado en goma
- Ajuste de temperatura

ESPECIFICACIONES

- Potencia nominal: 1800W
- Temperatura: 50-600°C
- Niveles de flujo: I 300L/min
II 500L/min
- Peso de la máquina: 0.91Kg
- Tipo de embalaje: Caja color

ACCESORIOS

- 1pc Rascador
- 1pc Boquilla plana
- 1pc Boquilla de concentración
- 1pc Boquilla de protección de vidrio
- 1pc Boquilla tipo gancho



GUÍA DE ÍCONOS

 MOTOR SIN CARBONES / ESCOBILLAS	 Torque máximo	 Capacidad del mandril	 Velocidad sin carga
 3 Ajustes de velocidad	 Capacidad del mandril	 5 Funciones: Taladro / Martillo / Cincel / Atornillado	 Energía de impacto
 Sistema de cambio rápido e accesorios, SIN HERRAMIENTA	 Potencia nominal	 Tamaño del disco	 Tamaño de disco
 Mango trasero giratorio	 Rosca del husillo	 Diseño compacto y delgado del cuerpo	 Longitud de trabajo
 Capacidad de bisel	 Profundidad máxima de corte	 Función de 4 posiciones	 Bloqueo de eje
 Diámetro del abase de lijado	 Diámetro orbital (Lijadora Roto Orbital)	 Sistema de sujeción de gancho	 Temperatura
 Tamaño del agujero de la hoja	 Capacidad de perforación	 Pantalla LCD	 Ajuste de seis velocidades
 2 posiciones de flujo de aire	 Capacidad del mandril	 Diseño liviano	 Velocidad constante
 Tamaño de la base (Lijadora)	 Diámetro de la orbita	 Arranque progresivo	 Anti - Vibración
 Caja de engranajes de aluminio	 Luz LED	 Ajuste de torque	 Entrada de la sierra
 Ajuste rápido de la protección	 Velocidad variable con reversa		

REGISTRO DE GARANTÍA EXTENDIDA

REGISTRA

"SIN COSTO ADICIONAL"

Sigue estos sencillos pasos:



* La extensión de garantía de 2 años **no aplica** a baterías o cargadores en el caso de las herramientas inalámbricas.

Para poder acceder a los 2 años de garantía extendida se puede realizar de dos formas:

- 1 Escanear el código QR que se ubica en la caja de empaque de su herramienta.
- 2 Registrar su producto en nuestro sitio web mxa.catpowertools.com

"El registro se debe realizar dentro de los primeros 30 días a partir de la fecha de compra"

Preguntas frecuentes:

¿Dónde ubico el número de serie?

Número de Serie: se ubica en la etiqueta del producto y se muestra como "SN"

¿Cuál es el tamaño máximo del archivo o fotografía del comprobante de compra?

El tamaño máximo del archivo de comprobante de compra es de 5 megas

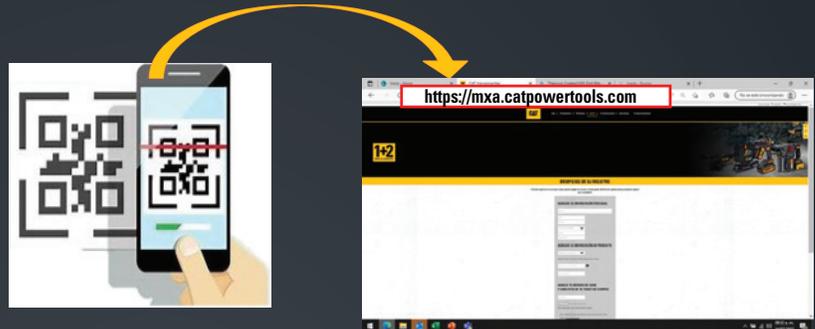
¿Qué tipo de archivo puedo adjuntar ?

La extensión de los archivos debe de ser JPG o PNG

Por último Confirma.

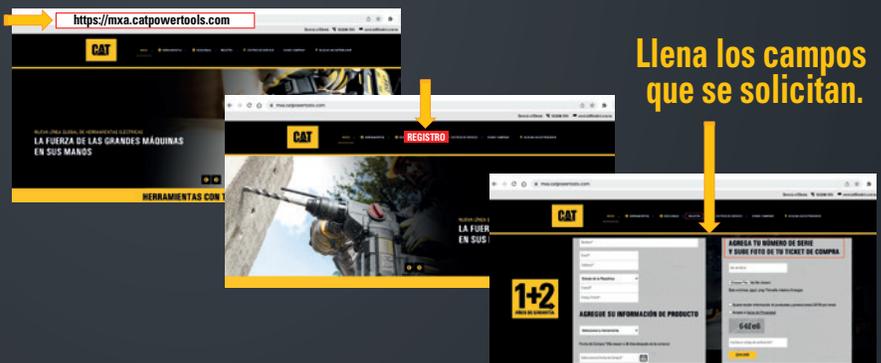
Recibirás un mail en la dirección de correo electrónico que registraste en donde podrás corroborar que el registro de la herramienta se haya hecho de manera exitosa. Posteriormente se te asignará un No. de Folio con el que podrás hacer válida tu garantía extendida.

- 1 Escanear el código QR que se ubica en la caja de empaque de su herramienta.



¡Llena los campos que se solicitan y listo!

- 2 Registrar su producto en nuestro sitio web: mxa.catpowertools.com



Llena los campos que se solicitan.

Comprobante de registro herramienta CAT® Power Tools.

2 años de Garantía Extendida

Número de Modelo: DX519U
Fecha de Compra: 28/06/2022
Lugar de compra : Lagacero
Número de Serie: 0215-2001-03
Folio de Registro: 045af
Fecha de Registro: 06-07-2022

Folio de registro

En caso de realizar la aplicación de una garantía posterior a un año, deberá presentar este comprobante al Centro de Servicio Autorizado para que le sea válida su Garantía Extendida.

¡Y listo!



APROBACIÓN DE UNA GARANTÍA

Para realizar la aprobación de una garantía a un producto el cliente deberá presentar el comprobante de compra en forma de un recibo valido que muestre la fecha y el lugar de compra del producto, así mismo debe de presentar la póliza de garantía debidamente sellada por el establecimiento y con la fecha de compra.

Comprobante de compra: corrobore que el documento es válido y que indica la fecha correcta de la compra.

El comprobante de compra se debe de presentar impreso, no es válido si solo presenta un archivo electrónico (en un documento de respaldo para el pago de la atención de garantías).

Verifique que la fecha del documento que respalda la herramienta se encuentra en el periodo de garantía

El producto no debe presentar rastro de haber sido abierto previamente.

No se repara en garantía un producto que no fue utilizado de acuerdo a las indicaciones del manual de usuario.

No se repare en garantía equipos que presenten golpes o rupturas.

El producto solo debe ser reparado en garantía cuando es evidente una falla del producto o de algún componente.

Al registrar la orden de servicio siempre debe de aparecer Nombre completo y dirección del cliente y datos de contacto (Teléfono de casa, celular).

No se otorga garantía a los productos que fueron previamente reparados por personal no autorizado por Cat® Power Tools.

Para las reparaciones de garantía siempre utilice las partes originales Cat®.

COMPENDIO DE GARANTÍA

Los productos Cat® están garantizados de estar libres de defectos en materiales y mano de obra y están amparados por una garantía de 3 años (1 año + 2 años registrando sus datos en la página de Cat®)

Las herramientas eléctricas Cat® garantizan la reparación o sustitución gratuita del producto dentro del periodo de garantía.

Esta garantía no ampara daños al producto ocasionados por:

Desgaste natural del producto, mal uso, remplazo de partes no suministradas por Cat®, herramientas revisadas o reparadas por personas ajenas a un centro de servicio autorizado.



La garantía de las herramientas eléctricas Cat® no aplica en los siguientes casos

- ✓ Por el uso de las herramientas fuera de las condiciones no normales de uso
- ✓ El uso del producto fuera de lo indicado en el manual de usuario
- ✓ Reparación o cambio de piezas por parte de personal no autorizado por Cat®
- ✓ La herramienta allí sido utilizada, abusada, descuidada, alterada o modificada
- ✓ Esta garantía no aplica a los accesorios suministrados con la herramienta
- ✓ Los componentes que están sujetos a desgaste normal por el uso de la herramienta (carbones, carcassas, colectores de motor, pistones, cables)

COMPENDIO DE GARANTÍA

Definiciones

- **Falla por materiales o mano de obra**, esto indica que durante el proceso de fabricación se presentó una anomalía en el ensamble del producto y esto genera una falla en el funcionamiento normal del equipo
- **Piezas rotas**, todo producto que presente rupturas o fracturas en cualquiera de sus elementos se considera como un producto mal manejado o accidentado y no es sujeto a garantía.
- **Daños causados por el uso incorrecto del producto**,
 - ✓ Alteraciones realizadas a la herramienta, como cambio de cable de alimentación
 - ✓ Uso de accesorios desgastados (Brocas, discos de desbaste)
 - ✓ Daños generados por penetración de sustancias u objetos (líquidos, aserrín, astillas, clavos)
 - ✓ Trabajo con voltajes bajos causados por extensiones largas, generadores que no den el voltaje adecuado
 - ✓ Daños por sobre carga, falla simultánea en dos o más componentes (rotor, estator, motor eléctrico o sus partes)
- **Desgaste natural**, mal funcionamiento de la herramienta como resultado del desgaste natural del producto, tanto de sus componentes eléctricos, mecánicos, accesorios tales como cables eléctricos, escobillas de carbón

¿Dónde hago validad la garantía?

La garantía se hace validad en los centros de servicio autorizados de la marca

¿Como puedo Ubicar a un Centro de servicio Autorizado?

Los centros de servicio autorizados se pueden ubicar en el micrositio mxa.catpowertools.com, en este sitio podrá identificar el centro de servicio autorizado por estado y ubicarlo de manera inmediata en Google maps.

O en su defecto puede marcar al teléfono de servicio al cliente de Fandeli o mandar un correo electrónico a servicio al cliente, quien los podrá orientar para ubicar un Centro de servicio autorizado

Servicio al Cliente: 55.5366.1515

servicio@fandeli.com.mx

¿Qué documento se requiere para hacer validad la garantía?

Para hacer validad la garantía se requiere presentar cualquiera de los siguientes documentos

Factura de compra

Ticket de compra

Remisión

Póliza de garantía debidamente sellada por el establecimiento donde adquirió la herramienta debe de indicar fecha de compra

CAMBIO FÍSICO

El cambio físico de una herramienta se realizará de la bajo las siguientes condiciones

Cambio físico dentro de los primeros 30 días

El CSA tendrá la facultad de realizar el cambio físico de una herramienta, siempre y cuando, este dentro de los primeros 30 días posteriores a la compra del artículo, esto previa revisión y diagnóstico. La primera opción siempre será la reparación y en caso de no tener las refacciones necesarias o una complicación mayor con el cliente (por ejemplo, riesgo de demanda ante Profeco) se procederá al cambio físico

Cambio físico posterior a los 30 días

Para que se pueda realizar el cambio físico de artículo el CSA debe de enviar la orden de servicio al coordinador de servicio técnico, indicando el motivo por el cual se está solicitando el cambio físico de un artículo .

El coordinador de servicio técnico de Fandeli autorizará o rechazará la solicitud de acuerdo a las políticas de la empresa