

**CATÁLOGO DE PRODUCTOS  
2022**



**PARTNER EXCLUSIVO**

## **HILTI ESPECIALIZADO EN HERRAMIENTAS PROFESIONALES**

En Hilti creamos y diseñamos tecnología, software y servicios de vanguardia que impulsan la industria de la construcción profesional.

Estamos presentes en más de 120 países y con más de 28.000 personas en plantilla.

Ofrecemos un servicio completo para la construcción: desde software de diseño, productos y herramientas para el trabajo en la obra, hasta formación, reparaciones, ensayos y asesoramiento. Todo lo relacionado con la construcción a nivel mundial.



Hilti, una marca imponente y con prestigio internacional, llega a formar parte de la familia Acerogar para presentar la mejor gama de productos, sistemas y servicios que superarán las expectativas del mundo de la construcción.

Esta alianza nos compromete con nuestros clientes en la búsqueda de la construcción de un futuro mejor.

Encuentra el mejor asesoramiento y guía técnica de nuestras herramientas de alta gama únicamente en Acerogar.

Hilti llega a formar parte de Acerogar, esta alianza nos compromete con nuestros clientes.

**FORJANDO EL  
PRESENTE**



## ***Vale la pena ir a lo seguro.***

Las importantes características de seguridad de las herramientas Hilti, junto con nuestro compromiso de que cada herramienta sea “construida para durar”, representan bajas tasas de defectos de fabricación y desempeño, y largos intervalos de tiempo para requerir algún tipo de servicio. Para el profesional responsable de la obra, así como su contraparte en oficina, estos beneficios significan una mayor productividad y ahorro considerable de costos durante la vida útil del producto.



**Active Torque Control** Seguridad gracias a su corte automático de corriente.

Cuando los sensores detectan la rotación incontrolada del Rotomartillo, el engranaje y el motor se desacoplan automáticamente en una fracción de segundo. De esta manera la herramienta se desconecta y deja de funcionar para evitar accidentes.



**Active Vibration Reduction** Vibración inferior a 2/3.

Este sistema proporciona una eficaz protección contra las consecuencias de la prolongada exposición a las vibraciones. Si la herramienta vibra menos, es menos cansado trabajar con ella, así que mejoran considerablemente la productividad y los tiempos de trabajo.



**Dust Removal Systems** Acabando con el polvo.

El polvo no sólo acorta la vida útil de las herramientas y accesorios como brocas y cinceles, también tiene un efecto negativo en su rendimiento y en la productividad del operador. Este sistema de eliminación de polvo, reduce las emisiones de polvo hasta en un 99%.

# SIGNIFICADO DE LOS SÍMBOLOS



**Servicio de por vida Hilti:**  
 Provee un servicio único por toda la vida de su herramienta - completamente sin cargo alguno por hasta los primeros dos años desde el día de compra, cubriendo partes para reparación o reemplazo (incluso partes sujetas al desgaste), incluyendo el transporte de la herramienta sin costo alguno. Después de este tiempo, Hilti continúa comprobando la calidad en sus productos ofreciendo un límite en el costo de reparación - por toda la vida de tu herramienta.



Hilti Pulse Power - arriba de un millón de impulsos por segundo para resultados de medición rápidos y altamente fiables, aún en condiciones de trabajo difíciles.



Hilti sistema de remoción de polvo DRS hace innumerables trabajos prácticamente sin polvo lo cuál crea mayor productividad en su obra o proyecto.



El "iF product design award" es uno de los premios más reconocidos en el mundo del diseño de productos. Un jurado de expertos independientes evalúa los productos de diversas clases en términos del grado de innovación, funcionalidad, calidad del diseño formal, valor de la marca, ergonomía y elección de materiales.



Las herramientas y los accesorios Hilti se desarrollan y prueban de manera conjunta, haciendo que ellos se adapten perfectamente el uno al otro. Así se puede beneficiar del nivel de operación de un sistema completo que abarca mucho más que solo la suma de sus componentes.



El Sistema Control Activo de Torque (ATC) ofrece máxima seguridad, trabajo confortable y sin restricciones gracias a la reducción automática de la rotación en situaciones críticas.



Hilti cuidado inalámbrico (CPC). Extremadamente ligero en peso y perfectamente balanceado, las herramientas inalámbricas Hilti Litio CPC le dan una potencia duradera y la movilidad que usted necesita para todo tipo de trabajos.



El premio "Red Dot Design Award" es la competencia más grande y con renombre en el mundo del diseño de productos. Un jurado internacional revisa y evalúa los productos presentados e acuerdo a criterios tales como grado de innovación, funcionalidad y calidad formal.



Servicio de calibración Hilti - resultados fiables de medición de manera constante para todas las herramientas de medición Hilti.



El Sistema de Reducción Activa de la Vibración (AVR) reduce la vibración hasta por dos tercios comparado con otras herramientas convencionales.



Hilti Smart Power - rendimiento constante bajo carga.



La tecnología Hilti SAFEset elimina el paso más demandante en tiempo de instalación de un anclaje adhesivo y que más afecta la carga: la limpieza de la perforación previa a la inyección del adhesivo



**DEMOLEDORES**

Pág. 5-11

**1**



**COMBIS**

Pág. 12-14

**2**



**TALADROS**

Pág. 15-20

**3**



**LLAVES Y ATORNILLADORA DE IMPACTO**

Pág. 21-26

**4**



**APLICADOR SILICONA**

Pág. 27

**5**



**BATERÍAS Y CARGADORES**

Pág. 28-33

**6**



**AMOLADORAS**

Pág. 34-38

**7**



**ACCESORIOS**

Pág. 39-47

**8**



**CONSUMIBLES PARA HERRAMIENTAS**

Pág. 48-60

**9**



**FIJACIONES**

Pág. 61-68

**10**

**Mart. rompedor TE 500-AVR 120V****CÓDIGO** 2146853*Herramientas Eléctricas***APLICACIONES**

- Cincelado en paredes de hormigón y mampostería.
- Rozas ocasionales en hormigón y mampostería.
- Reparación de hormigón.
- Ampliación de aberturas.
- Cincelado ligero en hormigón o mampostería.

**DESCRIPCIÓN**

Martillo rompedor de muros SDS Max (TE-Y) versátil para tareas de cincelado ligero en hormigón y mampostería con sistema de reducción activa de la vibración (AVR).

**Dirección de trabajo:** Muro.

**Tipo de mandril:** TE-Y (SDS Max).

**Peso según procedimiento EPTA 01/2003:** 6.3 kg.

**CARACTERÍSTICAS**

- Alta versatilidad para una amplia gama de aplicaciones de cincelado.
- El sistema activo de reducción de la vibración (AVR) reduce el cansancio y ayuda a incrementar la productividad diaria.
- Alta robustez y durabilidad gracias a las cámaras de lubricación separadas.
- Cable de alimentación desmontable, que facilita y agiliza la sustitución de cables dañados o rotos en el lugar de trabajo.
- El sistema de aspiración de polvo DRS-B opcional recopila hasta el 95 % del polvo.

**MART. ROMPEDOR TE 500 120V****CÓDIGO** 2224977*Herramientas Eléctricas***APLICACIONES**

- Cincelado en paredes de hormigón y mampostería.
- Creación de ranuras en hormigón y mampostería para la instalación de tuberías y cables.
- Tareas de cincelado ligero y retirada de azulejos.
- Ampliación de aberturas.
- Demolición de paredes ligeras.

**DESCRIPCIÓN**

Martillo rompedor robusto SDS Max (TE-Y) para tareas ligeras de cincelado en hormigón y mampostería.

**Dirección de trabajo:** Muro

**Tipo de mandril:** TE-Y (SDS Max)

**Peso según procedimiento EPTA 01/2003:** 4.9 kg

**CARACTERÍSTICAS**

- Herramienta robusta con protección adicional contra el calor y el polvo, lo que prolonga la vida útil y reduce los costes de reparación.
- Diseño ligero y compacto para un manejo sencillo.
- Excelente relación rendimiento-peso: potente martillo rompedor que reduce el cansancio.
- Cable de alimentación desmontable, que facilita y agiliza la sustitución de cables dañados o rotos en el lugar de trabajo.
- El sistema de aspiración de polvo DRS-B opcional recopila hasta el 95 % del polvo.

**MART. ROMPEDOR A BATERÍA**

**TE 500-A36**

**CÓDIGO** 2237133

*Herramientas a Batería*



**APLICACIONES**



- Cincelado en paredes de hormigón y mampostería.
- Creación de ranuras en hormigón y mampostería para la instalación de tuberías y cables.
- Tareas de cincelado ligero y retirada de azulejos.
- Ampliación de aberturas.

**DESCRIPCIÓN**

Martillo rompedor versátil a batería SDS Max (TE-Y) para tareas de cincelado de hormigón y mampostería, con sistema de reducción activa de la vibración (AVR).

**Dirección de trabajo:** Muro

**Tipo de mandril:** TE-Y (SDS Max)

**Peso según procedimiento EPTA 01/2003:** 7.8 J.

**CARACTERÍSTICAS**

- Mayor movilidad en el lugar de trabajo para una mayor productividad.
- Herramienta de alto rendimiento: suficiente potencia para una amplia gama de aplicaciones de rotura.
- Independencia de fuentes de alimentación gracias a la batería de ion de litio de alta capacidad.
- Capacidad de la batería suficiente para la mayoría de las aplicaciones de rotura.
- El sistema de reducción activa de la vibración (AVR) reduce enormemente el cansancio a la hora de utilizar la herramienta, lo que incrementa la productividad diaria.

**MART. ROMPEDOR TE 800-AVR**  
**120V**

**CÓDIGO** 2119022

Herramientas Eléctricas



**APLICACIONES**



- Trabajos de demolición en paredes.
- Trabajos correctivos de demolición.
- Aperturas para puertas y ventanas.
- Aperturas para tuberías y conductos.

**DESCRIPCIÓN**

Martillo rompedor de alto rendimiento y robusto para trabajar en paredes y suelos, con poca vibración y larga vida útil.

**Dirección de trabajo:** Muro, Forjado

**Tipo de mandril:** TE-S

**Peso según procedimiento EPTA 01/2003:** 10,6 kg.

**CARACTERÍSTICAS**

- Rendimiento extraordinario, gracias a su excepcional energía de impacto y a los innovadores cinceles Hilti.
- Diseño con "empuñadura D" para un equilibrio perfecto en las aplicaciones en muros y excelente manejabilidad para aplicaciones en general.
- Los cinceles Hilti desarrollados específicamente para aplicaciones en muros incrementan la productividad y mejoran el manejo gracias a su peso ligero, su longitud perfecta y el acero endurecido al aire para conseguir un afilado de la punta excepcional.
- Muy poca vibración gracias al innovador sistema AVR (reducción activa de vibraciones) de Hilti que reduce la vibración en dos tercios.
- El sistema de aspiración de polvo TE DRS-B opcional recoge hasta el 95 % del polvo fino.

**Mart. rompedor TE 1000-AVR 120V**

**Cable Universal**

**CÓDIGO 2167733**

*Herramientas Eléctricas*



## APLICACIONES



- Demolición de hormigón y mampostería a nivel de suelo o por debajo del nivel de la cintura.
- Renovación de superficies de todo tipo.
- Eliminación de tejas, casquillos y compactado.
- Cincelado correctivo, como los ajustes en las aberturas para puertas y ventanas.

## DESCRIPCIÓN

Martillo rompedor versátil para tareas de rotura de suelos y aplicaciones ocasionales de paredes.

**Dirección de trabajo:** Forjado, Muro

**Tipo de mandril:** TE-S

**Peso según procedimiento EPTA 01/2003:** 12.5 kg.

## CARACTERÍSTICAS

- Alta versatilidad: diseño en línea para tareas de demolición de pisos y empuñadura lateral ergonómica para tareas ocasionales de demolición de paredes.
- Amplios intervalos de mantenimiento y prolongación de la vida útil gracias al motor sin escobillas SR y a las tres cámaras de lubricación diferentes.
- Nivel de vibraciones excepcionalmente bajo gracias al sistema AVR (reducción activa de la vibración) del chasis.
- Cable de alimentación desmontable, que facilita y agiliza la sustitución de cables de alimentación dañados o rotos en el lugar de trabajo.
- Sistema de aspiración de polvo TE DRS-B opcional capaz de recopilar hasta el 95 % del polvo.

**MART. ROMPEDOR TE 2000-AVR  
120V**

**CÓDIGO** 2149471

Herramientas Eléctricas



**APLICACIONES**



- Demolición para cargas medias de cimentación y losas de hormigón.
- Demoliciones de hormigón para conexiones de barras de corrugado y suministros.
- Trabajos de demolición en hormigón y otros materiales en sótanos y patios en aplicaciones residenciales.
- Demolición de carriles para la instalación de tuberías en aplicaciones de fontanería.

**DESCRIPCIÓN**

Martillo rompedor TE-S potente y extremadamente ligero para tareas de demolición de hormigón.

**Dirección de trabajo:** Forjado

**Tipo de mandril:** TE-S

**Peso según procedimiento EPTA 01/2003:** 14.5 kg.

**CARACTERÍSTICAS**

- Herramienta de bajo peso que ofrece un alto rendimiento de demolición para tareas de demolición de suelos.
- Diseño en T que ofrece una perfecta manipulación en aplicaciones de demolición de suelos.
- Amplios intervalos de mantenimiento y prolongación de la vida útil gracias al motor sin escobillas SR y a las tres cámaras de lubricación diferentes.
- Sistema de reducción activa de la vibración (AVR) que reduce el cansancio e incrementa la productividad diaria.
- Cable de red desmontable, que facilita y agiliza la sustitución de cables dañados o rotos en el lugar de trabajo.

**MART. ROMPEDOR TE 3000-AVR 120V  
CABLE UNIVERSAL**

**CÓDIGO** 2229035

Herramientas Eléctricas



**APLICACIONES**



- Tareas de demolición de cimientos y losas de hormigón reforzado.
- Rotura y corte de asfalto en construcciones de carreteras civiles, colocación de tuberías y reparación de pavimentos.
- Eliminación de hormigón para restauraciones estructurales, prolongaciones de losas, reparación y refuerzo de corrugados.
- Tareas de excavación, realización de zanjas y apisonado de terrenos rocosos, de arcilla dura, entre otras tareas de movimiento de tierras.
- Fijación de varillas de conexión a tierra en suelos duros para una instalación más segura y sin escaleras de varillas de conexión a tierra (requiere atornilladora eléctrica TE-H PD opcional).

**DESCRIPCIÓN**

Martillo rompedor de gran potencia para tareas de carga pesada de demolición de hormigón, corte de asfalto, movimientos de tierra y atornillado de varillas de conexión a tierra.

**Dirección de trabajo:** Forjado

**Tipo de mandril:** HEX 28

**Peso según procedimiento EPTA 01/2003:** 27.1 kg.

**CARACTERÍSTICAS**

- Rendimiento mejorado: el sistema TE 3000 ofrece una potencia de demolición comparable a de los martillos rompedores neumáticos de 90 lb.
- Rendimiento mejorado: el sistema TE 3000 ofrece una potencia de demolición comparable a de los martillos rompedores neumáticos de 45 kg.
- Mayor capacidad de manipulación: reducción del peso de un 10 % y nuevo mango superior que facilitan el control y el transporte del martillo neumático.
- Sistema de reducción activa de la vibración (AVR): martillo neumático con sistema de amortiguación de vibraciones equipado con dos asas completamente independientes que ofrece un 10 % menos de vibraciones que los modelos anteriores TE 3000.
- Mandril de cambio rápido rediseñado: compatible con los nuevos cinceles TE-H de Hilti.

## MART. COMBINADO TE 50 AVR MALETÍN

**CÓDIGO** 2126350

Herramientas Eléctricas



### APLICACIONES



- Taladro con percusión en hormigón, mampostería y piedra natural (rango de diámetros posible de 12 a 25 mm y rango de diámetros recomendado de 16 a 32 mm).
- Cincelado de carga ligera a media en mampostería y hormigón.
- Taladros pasantes principalmente en mampostería con brocas corona con percusión (rango de diámetros posible de 45 a 150 mm y rango de diámetros recomendado de hasta 82 mm).

### DESCRIPCIÓN

Potente martillo perforador SDS Max (TE-Y) para tareas muy pesadas de perforación y cincelado en hormigón.

**Peso según procedimiento EPTA 01/2003:**

6.1 kg.

**Energía de impacto:** .6J

**Rango de diámetro de taladro con percusión:**

12-40 mm.

### CARACTERÍSTICAS

- Martillo perforador SDS Max (TE-Y) excepcionalmente ligero y versátil.
- Baja presión de contacto para mayor comodidad del usuario.
- El sistema de reducción activa de la vibración (AVR) reduce el cansancio e incrementa la productividad diaria.
- Sistema de aspiración de polvo DRS-Y opcional que recopila hasta el 95 % del polvo.
- Cable de alimentación desmontable, que facilita y agiliza la sustitución de cables dañados o rotos en el lugar de trabajo.

**MART. COMBINADO TE 70-AVR 120V****Cable Universal****CÓDIGO** 2063000*Herramientas Eléctricas***APLICACIONES**

- Perforación con percusión en hormigón, mampostería y piedra natural con brocas de rango de diámetro entre 12 -150 mm.
- Taladros para anclajes de grandes cargas entre 20 y 40 mm de diámetro.
- Ruptura y demolición empleando cinceles planos y punteros.
- Taladro con alto par en madera y acero.
- Taladro con percusión en hormigón, mampostería y piedra natural con brocas con un diámetro de 1/2" a 6".

**DESCRIPCIÓN**

Potente martillo perforador SDS Max (TE-Y) para tareas pesadas de cincelado y perforación de hormigón, con sistema de reducción activa de la vibración (AVR).

**Peso según procedimiento EPTA 01/2003:** 8.3. kg.

**Energía de Impacto:** 11.5 J

**Rango de diámetro de taladro con percusión:** 12-55 mm.

**CARACTERÍSTICAS**

- Máxima productividad para una amplia gama de aplicaciones de cincelado y perforación.
  - Baja presión de contacto para mayor comodidad del usuario.
  - El sistema activo de reducción de la vibración (AVR) reduce el cansancio y ayuda a incrementar la productividad diaria.
  - El sistema de aspiración de polvo DRS-Y opcional recopila hasta el 95 % del polvo
- Diseño robusto para una larga vida útil.

## MART. COMBINADO TE 70-ATC/ AVR 120V

**CÓDIGO** 2172149

Herramientas Eléctricas



### APLICACIONES



- Taladrado con percusión en hormigón, mampostería y piedra natural con brocas de 12-150 mm de diámetro.
- Perforación de orificios para anclajes de grandes cargas de entre 20 y 40 mm de diámetro
- Tareas de rotura y demolición con cinces planos y punteros.
- Taladrado con percusión en hormigón, mampostería y piedra natural con brocas de 1/2" a 6" de diámetro.
- Taladros para anclajes para grandes cargas, con diámetros de 3/4" a 1-3/4".

### DESCRIPCIÓN

**Peso según procedimiento EPTA 01/2003:**

10 kg.

**Energía de impacto:** . 14.5 J

**Rango de diámetro de taladro con percusión:**

12-55 mm.

### CARACTERÍSTICAS

- Sistema de control activo del par (ATC) que detiene el giro descontrolado del cuerpo de la herramienta en caso de atasco de la broca, lo que reduce uno de los riesgos comunes de seguridad.
- Sistema de reducción activa de la vibración (AVR) que reduce el cansancio e incrementa la productividad diaria.
- Motor sin escobillas SR prácticamente libre de mantenimiento y sistemas de lubricación de doble cámara que prolongan la vida útil de la herramienta y amplían los intervalos de mantenimiento.
- Cumple los requisitos de la Tabla 1 de OSHA 1926.1153 cuando se utiliza con el sistema de aspiración de polvo TE DRS-Y y TE DRS-D y un aspirador de Hilti.
- Máxima productividad para una amplia gama de aplicaciones de cincelado y perforación.

**MART. PERFORADOR TE 1****120V****CÓDIGO** 355433*Herramientas Eléctricas***APLICACIONES**

- Perforación con percusión en hormigón, mampostería y piedra natural.
- Función de reversa que ayuda a destrabar la broca cuando se atasca.

**DESCRIPCIÓN**

Martillo perforador SDS Plus (TE-C) de un solo modo, ligero y compacto con empuñadura de tipo pistola para tareas de perforación en concreto.

**Peso según procedimiento EPTA 01/2003:**

2.4 kg.

**Modo de trabajo:** Perforación con percusión

**Rango de diámetro de taladro con percusión:**

4-16 mm.

**CARACTERÍSTICAS**

- Martillo perforador SDS Plus (TE-C) de un solo modo (perforación con percusión).
- Motor robusto con alto índice de carga para la máxima fiabilidad.
- Alta comodidad gracias al tamaño compacto, el peso reducido y el mandril rápido de tipo TE-C Click.
- Interruptor electrónico para una mayor precisión de perforación.
- Botón de bloqueo para uso continuo.

## MART. PERFORADOR TE 3-C 120V MALETÍN

**CÓDIGO** 2198271

Herramientas Eléctricas



### APLICACIONES



- Taladrado con percusión en mampostería y hormigón.
- Cincelado correctivo ligero en hormigón y mampostería.
- Taladros ocasionales en madera y acero con el adaptador de mandril con vástago liso opcional.
- Bases de enchufe en mampostería.
- Atornillado con un adaptador de puntas opcional.

### DESCRIPCIÓN

Potente martillo perforador SDS Plus con cable y tres modos para la perforación con percusión, sin percusión y cincelado.

**Peso según procedimiento EPTA 01/2003:**  
3 kg.

**Modo de trabajo:** Taladrado con percusión, Cincelado, Taladro.

**Rango de diámetro de taladro con percusión:**  
4-28 mm.

### CARACTERÍSTICAS

- Martillo perforador SDS plus de tres modos (taladro con percusión, taladro sin percusión y cincelado) para varias aplicaciones.
- El motor de 850 W ofrece alto rendimiento y protección frente a sobrecargas.
- Mandril TE-C Click e interruptor de selección fácil de utilizar para mayor comodidad en el trabajo.
- Empuñadura lateral de 360° con un diseño mejorado del tope de profundidad: fácilmente ajustable a la longitud necesaria o para utilizar en espacios reducidos.
- Interruptor electrónico para una mayor precisión de taladro.

**MART. PERFORADOR TE 3-ML  
120V MALETÍN**

**CÓDIGO** 2122712

Herramientas Eléctricas



**APLICACIONES**



- Taladro con rotación y percusión en mampostería y hormigón.
- Cincelado correctivo y ranurado en concreto y mampostería.
- Drilling in wood and steel with the optional quick-release chuck.
- Bases de enchufe en mampostería
- Atornillado con adaptadores de puntas opcionales.

**DESCRIPCIÓN**

Potente martillo perforador SDS Plus (TE-C) multifuncional, con empuñadura de tipo pistola y tres modos con función de raspado y escobillas de fácil sustitución.

**Peso según procedimiento EPTA 01/2003:**

3.1 kg.

**Modo de trabajo:** Perforación en percusión, perforación, cincelado.

**Rango de diámetro de taladro con percusión:**

5-28mm.

**CARACTERÍSTICAS**

- Potente martillo perforador SDS Plus (TE-C) de tres modos para la perforación con percusión, sin percusión y con cincelado.
- Motor robusto que ofrece elevado desempeño y protección frente a sobrecargas.
- Mecanismo de percusión innovador y de larga duración.
- Incluye tecnología Hilti CoolTEc con refrigeración activa que amplía la vida útil de la herramienta.
- El acumulador de polvo opcional y fácilmente extraíble protege al operario del polvo y la caída de fragmentos en trabajos de perforación en techos.

## MART. PERFORADOR TE 7-C 120V

**CÓDIGO** 228061

Herramientas Eléctricas



### APLICACIONES



- Perforación y percusión en concreto y mampostería.
- Cincelado correctivo y aberturas pequeñas canal de concreto.
- Perforaciones ocasionales en madera y acero con el mandril de cierre rápido opcional.
- Perforaciones en concreto en áreas limpias con el Sistema de Eliminación de Polvo (DRS-M).
- Bases de enchufe en mampostería.

### DESCRIPCIÓN

Potente martillo perforador SDS Plus (TE-C) para tareas pesadas de perforación y cincelado correctivo de hormigón, con sistema de reducción activa de la vibración (AVR).

**Peso según procedimiento EPTA 01/2003:**

3.4 kg.

**Modo de trabajo:** .Taladrado con percusión, Taladro, Aplicación de cincel, Cincelado.

**Rango de diámetro de taladro con percusión:**

4-28 mm.

### CARACTERÍSTICAS

- Diseño ergonómico en forma de "D" que aporta más comodidad para periodos de uso prolongados.
- Diseño robusto que ofrece la máxima confiabilidad y una larga vida útil.
- Alto rendimiento de perforación.
- Performación prácticamente libre de polvo con el sistema de aspiración de polvo DRS-M.
- Mandril de cierre rápido TE-C Click para una mayor versatilidad y facilidad de uso.

## MART. COMBINADO TE 30-AVR 120V MALETÍN

**CÓDIGO** 2160223

Herramientas Eléctricas



### APLICACIONES



- Perforaciones de agujeros para anclajes, corrugados y pasantes en concreto y mampostería; rango de diámetro posible: 4 - 28 mm; rango de diámetro recomendado: 10 - 20 mm.
- Cincelado en ladrillos y bloques, cincelado correctivo y acabado de superficies de hormigón.
- Perforaciones en madera y metal con mandril de cierre rápido y brocas cilíndricas de hasta 13 mm. de diámetro.
- Colocación de anclajes y tornillos.

### DESCRIPCIÓN

Potente martillo perforador SDS Plus (TE-C) para tareas pesadas de perforación y cincelado correctivo de hormigón, con sistema de reducción activa de la vibración (AVR).

**Peso según procedimiento EPTA 01/2003:** 4.2 kg.

**Modo de trabajo:** Taladrado con percusión, Taladro, Aplicación de cincel, Cincelado.

**Rango de diámetro de taladro con percusión:**  
4 - 28 mm.

### CARACTERÍSTICAS

- Sistema de reducción activa de la vibración (AVR) que reduce el cansancio e incrementa la productividad diaria.
- Mandriles de cambio rápido: cambio de brocas rápido y sin necesidad de ninguna herramienta.
- Vida útil extra larga gracias al mandril robusto, a los componentes del motor y a la carcasa.
- El sistema de reducción activa de la vibración (AVR) facilita el trabajo con la herramienta y aumenta la productividad.
- Equilibrio perfecto, peso reducido y diseño compacto para trabajar de la forma más cómoda posible.

**MART. PERFORADOR BATERÍA****TE 6-A36****CÓDIGO***Herramientas a Batería***APLICACIONES**

- Taladro y taladro con percusión en mampostería y hormigón.
- Taladros ocasionales en madera y acero con el mandril de cierre rápido opcional.
- Atornillado con el adaptador con extremo de inserción TE-C (SDS Plus).
- Perforación en hormigón en zonas limpias con el sistema de aspiración de polvo integrado DRS-6-A (02).
- Cincelado ligero.

**DESCRIPCIÓN**

Versátil martillo percutor a batería de 36 V que ofrece un elevado rendimiento.

**Peso según procedimiento EPTA 01/2003:**

3.7 kg.

**Percusión óptimo:** 6-16 mm.

**Rango de diámetro de taladro con percusión:**

4-20 mm.

**CARACTERÍSTICAS**

- Martillo perforador extremadamente potente diseñado para taladrar anclajes en serie.
- Muy cómodo y ligero para un manejo óptimo.
- Elevada flexibilidad de tiempo de trabajo gracias a las dos baterías de ion de litio de 36 V compatibles y de carga rápida: Standard e Industrial.
- Sistema de reducción activa de la vibración (AVR) diseñado para incrementar la productividad y la comodidad del usuario.
- Taladros casi sin polvo con sistema de eliminación de polvo DRS-6-A.

## ATORNILLADOR TALADRO A BATERÍA SF 4-A22 CAJA

**CÓDIGO** 2177400

*Herramientas a Batería*



### CARACTERÍSTICAS

- Diseño compacto: con unas dimensiones de tan solo 178 mm desde la parte delantera a la trasera, esta atornilladora taladro a batería puede utilizarse en espacios estrechos o zonas de difícil acceso.
- Rendimiento mejorado: el motor sin escobillas de hasta 2100 rpm y 36 nm de par de apriete suave le ayuda a realizar con mayor rapidez la mayoría de tareas ligeras de taladro y atornillado.
- Sistema de control activo del par (ATC): detiene el giro descontrolado del cuerpo de la herramienta en caso de atasco de la broca, lo que ayuda a eliminar un riesgo de seguridad común.
- Atornilladora taladro ligera y bien equilibrada: las empuñaduras contorneadas y las luces LED ofrecen una manipulación más cómoda, sobre todo en tareas sobre cabeza o en trabajos de acabado con precisión.
- Durabilidad y bajo mantenimiento: el mandril completamente metálico y el motor sin escobillas prácticamente libre de mantenimiento le ayudarán a mantener la productividad incluso en las condiciones de trabajo más exigentes.

### DESCRIPCIÓN

#### New Product

Atornilladora taladro a batería de 22 V de clase compacta con motor sin escobillas para tareas ligeras o en lugares de difícil acceso que requieren mayor rendimiento.

**Par máximo (unión suave/dura):** 36 Nm (Junta blanda), 62 Nm (Junta dura).

#### RPM sin carga:

Engranaje 1: 610 rpm; engranaje 2: 2100 rpm.

**Rango de fijación de mandril:** : 2-13 mm.

### APLICACIONES



- Atornillado de tornillos de hasta 8 mm de diámetro en madera.
- Taladro con brocas corona de hasta 82 mm de diámetro en madera.
- Taladros en acero de hasta 10 mm de diámetro
- Atornillado de tornillos de hasta 4,8 mm de diámetro en acero.
- Taladro con brocas salomónicas y de pala de hasta 26 mm de diámetro en madera.

**ATORN. TALADRO A BATERÍA  
SF 6H-A22 CAJA**  
**CÓDIGO** 2184334

Herramientas a Batería



**APLICACIONES**



- Taladrado con percusión de hasta 1/2" de diámetro en ladrillo, mampostería y hormigón celular.
- Taladros con percusión en diámetros de hasta 14 mm en ladrillo, mampostería, bloques de caliza y hormigón celular.
- Perforación con brocas salomónicas y de pala de hasta 32 mm de diámetro en madera.
- Perforaciones con brocas corona de hasta 5" de diámetro.
- Perforaciones con brocas corona de hasta 125 mm de diámetro.

**DESCRIPCIÓN**

Atornilladora taladro con percusión a batería de 22 V con control activo del par y mandril electrónico para uso universal en madera, metal, mampostería y otros materiales.

**Par máximo (unión suave/dura):** 65 Nm (Junta blanda), 80 Nm (Junta dura).

**RPM sin carga:**

Engranaje 1: 490 rpm; engranaje 2: 2000 rpm.

**Rango de fijación de mandril:** : 2-13 mm.

**CARACTERÍSTICAS**

- Excelente relación tamaño-rendimiento.
- El exclusivo control activo del par de Hilti ofrece mayor protección frente al exceso de rotación de la herramienta cuando las brocas se atascan.
- Engranajes de metal, protectores de caucho y carcasa reforzada con fibra de vidrio para garantizar la máxima robustez.
- Motor sin escobillas que ofrece alto par y elevadas velocidades de uso con un consumo eficiente de la energía de la batería.
- Luces de trabajo LED dobles integradas en la herramienta que iluminan el área de trabajo con un mínimo de sombras.

**TALADRO CON DIAMANTE****DD 160 120V****CÓDIGO** 2005206*Herramientas Eléctricas***APLICACIONES**

- Perforación con corona en húmedo sobre hormigón para pasos de tuberías en instalaciones de fontanería, calefacción y aire acondicionado.
- Taladros para la instalación de bandejas para cables y conductos de ventilación.
- Talados para anclajes de gran diámetro, barras de refuerzo y la instalación de barandillas y barreras.

**DESCRIPCIÓN**

Máquina de taladro con diamante compacta y potente para tareas de taladro con columna en hormigón de 25-202 mm (31/32 - 7-15/16") de diámetro.

**Rango de diámetro:** 25-202 mm.

**Montante de taladrar:**

Dimensiones de placa base y peso del sistema adaptados al uso del soporte SFL.

**Material base:** Hormigón.

**CARACTERÍSTICAS**

- Funciones y controles altamente intuitivos que facilitan enormemente la utilización del sistema.
- Potente motor de tres velocidades para alcanzar un excelente rendimiento de perforación en hormigón con todos los diámetros.
- Indicador LED de control de potencia que muestran incluso a los usuarios menos experimentados cómo lograr una velocidad de perforación óptima y maximizar la vida útil de la broca corona.
- Puede elegir entre una completa columna con múltiples y útiles características y otra columna compacta de funciones básicas.
- Con la conexión rápida Hilti BI+ cambie las brocas en segundos sin herramientas adicionales.

**ATORN. IMPACTO A BATERÍA  
SID 4-A22 MALETÍN**

**CÓDIGO** 2137034

*Herramientas a Batería*



**APLICACIONES**



- Atornillado de tornillos autorroscantes y autotaladrantes hasta 4,8 mm de diámetro en acero.
- Colocación de anclajes HUS de 6 mm de diámetro en mampostería y hormigón.
- Atornillado de tornillos spax de hasta 8 mm de diámetro en madera.
- Colocación de anclajes HRD en mampostería y hormigón de 8 y 10 mm de diámetro.
- Taladros en madera con brocas salomónicas WDB-S.

**DESCRIPCIÓN**

Atornilladora de impacto compacta a batería 22 V con mandril hexagonal tipo clic de 1/4" para trabajos de carga media.

**Tipo de Mandril:** 1/4" hexagonal, sistema de clic

**Par máximo:** 60 Nm (1); 110 Nm (2); 194 Nm (3).

**RPM sin carga:**

Engranaje 1: 1000 rpm; engranaje 2: 1500 rpm; engranaje 3: 2700 rpm.

**CARACTERÍSTICAS**

- El motor sin escobillas de alto rendimiento prolonga la vida útil de la herramienta y permite realizar más trabajo con cada carga.
- Tres marchas y control electrónico de velocidad para cambiar fácilmente entre diferentes velocidades de perforación.
- Empuñadura y gatillo ergonómicos para ofrecer la máxima comodidad durante periodos de uso prolongados.
- Mandril hexagonal robusto de tipo clic de 1/4". Las cuatro luces LED alrededor del mandril proporcionan iluminación directa en la superficie de trabajo.

## LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA SIW 6AT-A22 MALETÍN

**CÓDIGO** 2112534

*Herramientas a Batería*



### APLICACIONES



- Atornillado de anclajes HUS3 de 6 mm y 8 mm en hormigón.
- Colocación de tornillos en marcos HRD de 8 mm y 10 mm de diámetro en mampostería y hormigón.
- Atornillado de tirafondos de hasta 8 mm de diámetro en madera.
- Atornillado de tirafondos de hasta 1/2" de diámetro
- Montaje y desmontaje de tuercas de tamaño de M8 a M16.

### DESCRIPCIÓN

Llave de impacto a batería de 22 V de bajo par equipada con yunque de 1/2" con sistema de retención para tareas de anclaje y atornillado.

**Tipo de yunque:** Pasador de detención de 1/2"

**Par máximo:** 90 Nm (1); 135 Nm (2); 213 Nm (3)

Engranaje 1: 610 rpm; engranaje 2: 2100 rpm

**Par de rotura de tuerca:** : 338 Nm.

### CARACTERÍSTICAS

- Motor sin escobillas de alto rendimiento que prolonga la vida útil de la herramienta y permite realizar más trabajo con cada carga.
- Diseño compacto que permite la utilización en espacios limitados.
- Tres marchas y control electrónico de velocidad para cambiar fácilmente entre diferentes velocidades de perforación y pares de torsión.
- Cuatro indicadores LED situados alrededor del mandril que proporcionan iluminación directa en la superficie de trabajo.
- Compatible con el módulo de par adaptable Hilti SI-AT-A22 que permite realizar fijaciones controladas.

## LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA SIW 9-A22 3/4

**CÓDIGO** 2242016

Herramientas a Batería



### APLICACIONES



- Montaje y desmontaje de tuercas y pernos de M16 a M24.
- Montaje y desmontaje de tuercas y pernos de 5/8" a 1".
- Ensamblaje de perfiles de acero, encofrados, estructuras de madera o componentes de hormigón prefabricado.
- Apriete previo de pernos en las bridas de tuberías de gran diámetro.
- Apriete previo de tuercas y pernos de hasta 1-1/4".

### DESCRIPCIÓN

Llave de impacto de 22 V de alto par y alto rendimiento con yunque con orificio pasante de 3/4" para tareas de anclaje y atornillado.

**Tipo de yunque:** Orificio pasante de 3/4"

**Par máximo:** 800 Nm (1)

**Par de rotura de tuerca:** 875 Nm.

### CARACTERÍSTICAS

- Caja de engranajes metálica robusta para las condiciones de trabajo más exigentes.
- Yunque cuadrado de acero de 3/4" de alta resistencia con retención de orificio pasante que ofrece una elevada durabilidad.
- E-Spring duradero y fácil de usar que permite colocar vasos de impacto en un solo paso.
- Bajos valores de vibración gracias a la caja de engranajes de doble martillo percutor: posibilidad de utilizar la herramienta durante periodos prolongados de trabajo productivo.
- Punto de equilibrio centrado que ofrece una manipulación precisa en todas las direcciones de trabajo.

**APLICADOR A BATERÍA CD 4-A22****CÓDIGO** 2217418*Herramientas a Batería***APLICACIONES**

- Aplicación de adhesivos y sellantes acrílicos.
- Aplicación de sellantes acústicos, contra humos e intumescentes.
- Aplicación de selladores de juntas de dilatación.

**DESCRIPCIÓN**

Aplicador de silicona de 22 V con baterías de ion de litio para la aplicación de selladores y adhesivos en distintas aplicaciones.

**Fuerza de expulsión:** 5000 N

**Velocidad de vacío:** 1-10

**Longitud:** : 186 mm.

**CARACTERÍSTICAS**

- Herramienta versátil que permite intercambiar cartuchos de 310 ml (10 oz) o de 600 ml (20 oz).
- Velocidad variable que permite un control preciso de la aplicación del producto.
- Potente herramienta que permite la aplicación sencilla de material de alta viscosidad.
- Función antigoteo que minimiza el desperdicio de material.
- Luz LED incorporada que ofrece iluminación directa del área de trabajo.

**BATERÍA B 12/4.0 LI-ION BULK****CÓDIGO** 2183146*Herramientas Eléctricas***APLICACIONES**

- Para el uso con todas las herramientas eléctricas a batería de 12 V de Hilti.

**DESCRIPCIÓN**

Batería compacta y alta potencia de ion de litio de 12 V y 4,0 Ah.

**Tiempo de carga con cargador de baterías**

**C4/36-350:** 50 min.

**Peso:** 0.35 kg.

**Dimensiones (L x An x Al):** 93 x 75 x 44 m.

**CARACTERÍSTICAS**

- La primera batería compacta de alto rendimiento para todas las herramientas eléctricas de 12 V de Hilti.
- Batería de ion de litio ligera y compacta para lograr la máxima comodidad de trabajo.
- Tecnología Cordless Power Care (CPC) que supervisa de forma inteligente todas las celdas de la batería para ofrecer una carga más rápida y mayor duración de alimentación.
- Pantalla precisa que indica el nivel de carga para aumentar la productividad en el lugar de trabajo.
- Con protección contra sobrecalentamiento, sobrecarga y descarga total.

**BATERÍA B 22/2.6 LI-ION****CÓDIGO** 2136393*Herramientas Eléctricas***APLICACIONES**

- Compatible con toda la gama de herramientas a batería de 22 V de Hilti.

Compatible con toda la gama de herramientas a batería de 18 V y 22 V de Hilti

Compatible con todos los cargadores Ion Lítico C4/36 de Hilti.

Aplicaciones bajo condiciones de temperatura extremas: de 60 °C a -20 °C

Aplicaciones bajo condiciones de temperatura extremas: de 140 °F a -4 °F

**DESCRIPCIÓN**

Batería de ion de litio compacta de 22 V y 2,6 Ah.

**Tiempo de carga con cargador de baterías C4/36-350:** 35 min.

**Peso:** 0.49 kg.

**Dimensiones (L x An x Al):** 135 x 94 x 53 mm.

**CARACTERÍSTICAS**

- Batería compacta y ligera de 22 V con tiempo de funcionamiento mejorado.
- La tecnología Cordless Power Care (CPC) supervisa de manera inteligente cada celda de la batería para proporcionar una alimentación constante y duradera y una visualización confiable del estado de carga.
- Sistema electrónico completamente sellado para mejorar la protección contra el polvo, la humedad y el agua.
- Carcasa reforzada con fibra de vidrio y caucho: hasta cuatro veces más robusta y resistente frente a los daños de caídas y el doble de resistente a temperaturas extremas que el plástico ABS estándar.
- Carcasa diseñada para enfriar la batería hasta la temperatura perfecta, lo que agiliza el proceso de carga.

**BATERÍA B 22/4.0****CÓDIGO** 2183182*Herramientas Eléctricas***APLICACIONES**

- Trabajo en espacios reducidos, en los que el alto rendimiento en dimensiones compactas es una prioridad.
- Compatible con toda la gama de herramientas a batería de 22 V de Hilti.
- Compatible con toda la gama de herramientas a batería de 18 V y 22 V de Hilti.
- Compatible con todos los cargadores de baterías de ion de litio C4/36 de Hilti.
- Aplicaciones bajo condiciones de temperatura extremas: de 60 °C a -20 °C.

**DESCRIPCIÓN**

Batería de ion de litio de 22 V y 4,0 Ah compacta y de alta potencia.

**Tiempo de carga con cargador de baterías**

**C4/36-350:** 41 min.

**Peso:** 0.69 kg.

**Dimensiones (L x An x Al):** 136 x 97 x 60 m.

**CARACTERÍSTICAS**

- Batería compacta de alto rendimiento para todas las herramientas de 22 V de Hilti que ofrece un excelente equilibrio entre tiempo de funcionamiento y ergonomía.
- La tecnología Cordless Power Care (CPC) supervisa de manera inteligente cada celda de la batería para proporcionar una alimentación constante y duradera y una visualización fiable del estado de carga.
- Componentes electrónicos perfectamente sellados, lo que incrementa la protección frente al polvo, la humedad y el agua.
- Carcasa reforzada con fibra de vidrio y caucho: hasta cuatro veces más robusta y resistente frente a los daños de caídas y el doble de resistente a temperaturas extremas que el plástico ABS estándar.
- Diseño de la carcasa que refrigera la batería hasta la temperatura ideal para agilizar la carga y reducir la sobrecarga durante la aplicación.

**BATERÍA B 36/5.2****CÓDIGO** 2098470

Herramientas Eléctricas

**APLICACIONES**

- Compatible con la mayoría de herramientas de 36 V de Hilti.
- Compatible con todos los cargadores Hilti de 22 V y 36 V.
- Aplicaciones bajo condiciones de temperatura extremas: de 60 °C a -20 °C.
- Trabajos exigentes que requieren el máximo rendimiento y la máxima capacidad de la batería para un mayor tiempo de trabajo.

**DESCRIPCIÓN****New product**

Batería de ion de litio de alto rendimiento de 36 V y 5.2 Ah.

**Tiempo de carga con cargador de baterías**

**C4/36-350:** 35 min.

**Peso:** 1.35 kg.

**Dimensiones (L x An x Al):** 167 x 92 x 81 mm.

**CARACTERÍSTICAS**

- Batería de alta capacidad que ofrece un tiempo de funcionamiento extremo en aplicaciones sumamente exigentes.
- La tecnología Cordless Power Care (CPC) supervisa de manera inteligente cada celda de la batería para proporcionar una alimentación constante y duradera y una visualización fiable del estado de carga.
- Sistema electrónico completamente sellado para mejorar la protección contra el polvo, la humedad y el agua.
- Carcasa reforzada con fibra de vidrio y caucho: hasta cuatro veces más robusta y resistente frente a los daños de caídas y el doble de resistente a temperaturas extremas que el plástico ABS estándar.
- Carcasa diseñada para enfriar la batería hasta la temperatura perfecta, lo que agiliza el proceso de carga.

**CARGADOR DE BATERÍA  
C4/36-90 115V CAJA**  
**CÓDIGO** 2015764

Herramientas Eléctricas



### APLICACIONES

- Carga las baterías Ion Litio de 12 V (con adaptador), 14 V, 22 V y 36 V de Hilti.
- Carga todas las baterías ion de litio de Hilti de 12 V (con adaptador), 14 V, 18 V, 22 V y 36 V.

### DESCRIPCIÓN

Cargador compacto de varios voltajes para todas las baterías Ion Litio de Hilti.

**Compatibilidad del sistema de batería:** 12 V, 22 V, 36 V.

**Potencia de salida:** 90 W.

**Corriente de salida:** 4 A.

### CARACTERÍSTICAS

Cargador de coche compacto que ofrece mayor comodidad en la carga de todas las baterías de ion de litio de Hilti.

Excelente rendimiento de carga a bajas temperaturas, hasta a -10 °C.

Diseñado para proteger las baterías del bajo voltaje y de otras condiciones de carga adversas.

Totalmente compatible con todas las baterías de ion de litio de 12 V (con adaptador), 14 V, 22 V y 36 V de Hilti.

**CARGADOR DE BATERÍA C 4/36****350 115V CAJA****CÓDIGO** 2028878*Herramientas Eléctricas***APLICACIONES**

- Carga todas las baterías Ion Litio de 12 V (con adaptador), 14 V, 22 V y 36 V de Hilti.

**DESCRIPCIÓN**

Cargador rápido de varios voltajes para todas las baterías Ion Litio de Hilti.

**Compatibilidad del sistema de batería:** 22 V, 36V.

**Potencia de salida:** 350 W.

**Corriente de salida:** 9 A.

**CARACTERÍSTICAS**

- Diseñado para proteger las baterías del bajo voltaje y de otras condiciones de carga adversas.

**AMOLADORA ANGULAR****AG 450-7D****CÓDIGO** 2075614

Herramientas Eléctricas

**APLICACIONES**

- Preparación y acabado de soldaduras y superficies.
- Rectificado y corte de metal, hormigón o mampostería.
- Desbarbado y pulido de metales.

**DESCRIPCIÓN**

Amoladora angular delgada y potente con interruptor lateral, para discos de hasta 4,5"

**Diámetro del disco:** 4-17/32 pulg.

**Peso según EPTA-Procedimiento 01/2003:** 4,4 lb.

**Máx. profundidad de corte:** 24 mm.

**CARACTERÍSTICAS**

- Herramienta ergonómicamente diseñada para uso universal en corte y rectificado.
- Diseño de perfil bajo para facilitar el acceso a espacios reducidos.
- Cómodo y fácil de usar.
- Peso reducido de la herramienta: permite un funcionamiento continuo y preciso.
- Diseñado para la comodidad de trabajo: menos agotador para usar durante períodos prolongados.

**AMOLADORA ANGULAR****AG 500-12D****CÓDIGO** 2119163*Herramientas a Batería***APLICACIONES**

- Corte y rectificado de acero y materiales base minerales.
- Corte, esmerilado basto y fino de metales y materiales minerales.
- Eliminación de revestimientos en cemento y solado.
- Renovación de juntas.
- Para superficies y materiales de todo tipo.

**DESCRIPCIÓN**

Potente amoladora angular con cable con interruptor de hombre muerto, para cortar y amolar con discos de 4,5" a 5".

**Diámetro del disco:** 5 pulgadas

**Peso según EPTA- Procedimiento 01/2003:**

5.1 lb.

**RPM sin carga:** engranaje 1:11500 rpm

**CARACTERÍSTICAS**

- El control de par activo (ATC) evita que el cuerpo de la herramienta gire sin control si el disco se atasca, lo que ayuda a reducir un riesgo de seguridad común.
- La tecnología Hilti Smart Power ajusta automáticamente la potencia de salida para adaptarse al material que se está cortando, brindando un alto rendimiento de corte constante y protegiendo el motor de la sobrecarga.
- Interruptor de hombre muerto para mayor seguridad.
- Campana de extracción de polvo resistente (opcional) para un funcionamiento prácticamente sin polvo y empuñaduras blandas para una mayor comodidad de trabajo.
- Herramienta ergonómicamente diseñada para uso universal en corte y rectificado.

**AMOLADORA ANGULAR****AG 700-14D****CÓDIGO** 2075615*Herramientas Eléctricas***APLICACIONES**

- Rectificado de soldadura y preparación de metales.

**DESCRIPCIÓN**

Amoladora angular con interruptor de hombre muerto, para corte y desbaste de metales con discos de hasta 7.

**Diametro de disco:** 7 pulg.

**Peso según EPTA-Procedimiento 01/2003:**  
11.5 lb

**Máx. profundidad de corte:** 1.65 in.

**CARACTERÍSTICAS**

- Interruptor de hombre muerto de varios dedos para mayor seguridad.
- Mango lateral ajustable de tres posiciones: para un agarre seguro y cómodo cuando se trabaja en cualquier posición.
- Bloqueo del eje para cambios de disco rápidos y sencillos.

## AMOLADORA ANGULAR A BATERÍA AG 4S-A22-12

**CÓDIGO** 2215881

Herramientas a Batería



### APLICACIONES



- Corte y rectificado de acero, acero inoxidable y otros metales.
- Acabado de metales.
- Desbarbado y pulido de metales.
- Corte y trituración de materiales minerales.
- Corte de baldosas con discos diamantados de borde continuo.

### DESCRIPCIÓN

Amoladora angular a batería de 22 V con control electrónico de velocidad y motor sin escobillas para cortar y amolar todos los días con discos de hasta 5" o 125 mm.

**Tensión nominal:** 21,6 V.

**Diámetro del disco:** 5 pulgadas.

**Máx. profundidad de corte:** 1.34 in.

### CARACTERÍSTICAS

- Motor sin escobillas: dura hasta tres veces más (no daña el conmutador ni cambia las escobillas de carbón).
- Diseño muy delgado para una gran comodidad de trabajo e interruptor de bloqueo para una operación menos agotadora en cualquier posición de trabajo.
- Rango de marcación rápida de 3500 a 8000 rpm para aplicaciones perfectas de esmerilado y corte en material inoxidable.
- El control de par activo (ATC) evita que el cuerpo de la herramienta gire sin control si el disco se atasca, lo que ayuda a reducir un riesgo de seguridad común.
- Plataforma de herramientas inalámbricas: la misma batería para todas sus herramientas Hilti de 22 V.

## AMOLADORA ANGULAR A BATERÍA AG 500-A22 B

**CÓDIGO** 2146907

Herramientas a Batería



### APLICACIONES

- Construcción en general, acabados metálicos, techados y demoliciones.
- Corte y rectificado de canales de puntales, varillas roscadas y chapas.
- Corte y rectificado de tubos de fundición, perfiles de acero y acero inoxidable.
- Entallado, rectificado y acabado de vigas de acero, placas y mallas de acero.
- Corte, rectificado y acabado de acero inoxidable.



### DESCRIPCIÓN

Amoladora angular a batería de 22 V (sin escobillas) para cortar y amolar todos los días con discos de hasta 5".

**Tensión nominal:** 21.6 V.

**Diametro de disco:** 5 pulg.

**Máx. profundidad de corte:** 1.34 in.

### CARACTERÍSTICAS

- El control de par activo (ATC) evita que el cuerpo de la herramienta gire sin control si el disco se atasca, lo que ayuda a reducir un riesgo de seguridad común.
- Motor sin escobillas: dura hasta tres veces más (no daña el conmutador ni cambia las escobillas de carbón).
- Interruptor de hombre muerto para mayor seguridad.
- El peso bajo y equilibrado hace que el molinillo sea más versátil y menos cansado de usar en cualquier posición.
- Mayor rendimiento y capacidad de la batería que otras amoladoras angulares inalámbricas.

**Cinzel puntero TE-SX SM 36****CÓDIGO** 2168870Accesorios para  
TE 800-TE 1000-TE 2000**APLICACIONES**

- Rotura y demolición pesadas.
- Rotura controlada para aberturas.
- Apto para trabajos en todos los materiales minerales, como hormigón, hormigón reforzado, ladrillo, yeso y piedra.

**DESCRIPCIÓN**

Cinzel puntero TE-S de alto rendimiento con diseño de onda poligonal para optimizar la productividad en demoliciones pesadas.

**Tipo de inserción:** TE-S**Longitud:** 360 mm.**Clase de productos:** Ultimate.**CARACTERÍSTICAS**

- Alto rendimiento constante durante toda la vida útil del cinzel poligonal autoafilable: no es necesario reafilarse, reforzar ni reendurecer.
- Adherencia reducida gracias al diseño de onda único y el nuevo efecto de tubo X-poligonal para optimizar la eliminación del polvo: menos tiempo de inactividad debido a la adherencia de los cinceles.
- Nueva sección transversal X-poligonal para aumentar al máximo la resistencia y la rigidez, así como para obtener la máxima productividad y reducir el riesgo de rotura del cinzel.
- Rotura de gran rendimiento con formación de grietas más anchas gracias a flancos X-poligonales más anchos para roturas más eficientes.
- Acero de alta aleación y exclusivo endurecimiento por inducción para lograr la máxima fiabilidad.

**Cinzel plano TE-SX FM 36****CÓDIGO** 2168874Accesorios para  
TE 800-TE 1000-TE 2000**APLICACIONES**

- Rotura y demolición pesadas controladas para crear canales o aberturas.
- Trabajo superficial como raspado, acabado o retirada de azulejos.
- Apto para trabajos en todos los materiales minerales, como hormigón, hormigón reforzado, ladrillo, yeso y piedra.

**DESCRIPCIÓN**

Cinzel plano delgado TE-S de alto rendimiento con diseño poligonal para optimizar la productividad en roturas controladas.

**Tipo de inserción:** TE-S**Longitud:** 360 mm.**Ancho:** 32 mm.**CARACTERÍSTICAS**

- Alto rendimiento constante durante toda la vida útil de la hoja poligonal autoafilable: no es necesario reafilarse, reforzar ni reendurecer.
- Menos adherencia gracias al diseño único de la hoja: menos tiempo de inactividad debido a la adherencia de los cinceles.
- Nueva sección transversal poligonal para aumentar al máximo la resistencia y la rigidez, así como para obtener la máxima productividad y reducir el riesgo de rotura del cinzel.
- Longitud de trabajo inigualable.
- Acero de alta aleación y exclusivo endurecimiento por inducción para lograr la máxima fiabilidad.

**Cinzel Espátula TE-SPX SPM 5/36****CÓDIGO** 2168878Accesorios para  
TE 800-TE 1000-TE 2000**APLICACIONES**

- Eliminación de salpicaduras de soldadura, incrustaciones y desbordamientos o filtraciones de encofrados de hormigón.
- Canalización en hormigón.
- Para usar con martillos neumáticos, rompedores o martillos perforadores eléctricos TE-S.

**DESCRIPCIÓN**

Cinzel plano ancho TE-S de alto rendimiento con diseño poligonal para optimizar la productividad en trabajo superficial y corte de asfalto.

**Tipo de inserción:** TE-S**Aplicación:** Estructura de rotura, trabajo superficial/eliminación de capas, Corte de asfalto.**Longitud:** 360mm.**CARACTERÍSTICAS**

- Borde de corte autoafilable: trabajo de manera más eficiente y durante más tiempo con el mismo cinzel, sin necesidad de volver a afilar o endurecer
- Ultrarresistentes: el endurecimiento inductivo hace que estos cinceles de descamación sean especialmente resistentes a la formación de hongos, el desgaste y la flexión.
- Potencia de ruptura mejorada: el extremo de conexión extrarresistente transfiere más fuerza de la herramienta al cinzel.
- Fiabilidad mejorada: la tapa antipolvo ayuda a evitar el tiempo de inactividad y mejora la vida útil de la herramienta
- Múltiples anchos y longitudes disponibles: Use brocas más cortas para una mejor transmisión de energía y una mayor longevidad, y brocas más largas para perforar más profundamente o llegar a espacios reducidos.

**Cinzel puntero TE-Y SM 28****CÓDIGO** 2232597*Accesorios para TE 500***APLICACIONES**

- Tareas de demolición o picado de hormigón, ladrillos o bloques.
- Creación de hendiduras poco profundas en losas en cualquier posición.
- Producto apto para el uso con martillos neumáticos eléctricos, martillos rompedores o martillos perforadores SDS Max (TE-Y)

**DESCRIPCIÓN**

Puntas de cinzel puntero SDS Max (TE-Y) de alta robustez para tareas de picado/demolición de hormigón y mampostería.

**Tipo de inserción:** TE-Y (SDS Max)

**Longitud:** 280 mm.

**Clase de productos:** Premium.

**CARACTERÍSTICAS**

- Producto de gran robustez: el proceso de endurecimiento inductivo otorga a estos cinceles una elevada resistencia a los hongos, el desgaste y la torsión.
- Mejora de la fiabilidad: la tapa antipolvo ayuda a evitar el tiempo de inactividad y prolonga la vida útil de la herramienta.
- Mayor potencia de demolición: el extremo de inserción endurecido aumenta la fuerza que se transfiere de la herramienta al cinzel.
- Disponibilidad de varios tamaños: utilice las puntas más cortas para mejorar la transmisión de energía y prolongar la vida útil; utilice las más largas para perforaciones más profundas o para tareas en espacios reducidos.
- Calidad certificada: estos cinceles están fabricados según procesos certificados según la norma ISO y cuentan con el respaldo de más de 30 años de experiencia en el diseño y la fabricación de cinceles.

**Cinzel punta TE-Y FM 40****CÓDIGO** 2232606

Accesorios para TE 500

**APLICACIONES**

- Tareas de cincelado o picado de hormigón, ladrillos o bloques.
- Tareas de ranurado de poca profundidad en hormigón.
- Producto apto para el uso con martillos neumáticos eléctricos, martillos rompedores o martillos perforadores SDS Max (TE-Y).

**DESCRIPCIÓN**

Puntas de cinzel plano SDS Max (TE-Y) de alta robustez para tareas de picado/ranurado en hormigón y mampostería.

**Tipo de inserción:** TE-Y (SDS Max)

**Longitud:** 400 mm.

**Ancho:** 25 mm.

**CARACTERÍSTICAS**

- Producto de gran robustez: el proceso de endurecimiento inductivo otorga a estos cincelos planos una elevada resistencia a los hongos, el desgaste y la torsión.
- Mejora de la fiabilidad: la tapa antipolvo ayuda a evitar el tiempo de inactividad y prolonga la vida útil de la herramienta.
- Mayor potencia de demolición: el extremo de inserción endurecido aumenta la fuerza que se transfiere de la herramienta al cinzel.
- Calidad certificada: estos cincelos se han desarrollado según procesos certificados según la norma ISO y cuentan con el respaldo de más de 30 años de experiencia en el diseño y la fabricación de cincelos.
- Disponibilidad de varios tamaños: utilice las puntas más cortas para mejorar la transmisión de energía y prolongar la vida útil; utilice las más largas para perforaciones más profundas o para tareas en espacios reducidos.

**Cinzel TE-Y-RSPM 5/28****CÓDIGO** 337812

Accesorios para TE 500

**APLICACIONES**

- Eliminación de salpicaduras de soldadura, incrustaciones y desbordamientos o filtraciones de encofrados de hormigón.
- Para usar con martillos neumáticos, rompedores o martillos perforadores eléctricos SDS Max (TE-Y).

**DESCRIPCIÓN**

Cinceles con forma SDS Max (TE-Y) de alta robustez para el raspado de residuos de soldadura, filtraciones de encofrado y otros residuos.

**Tipo de inserción:** TE-Y (SDS Max)

**Aplicación:** Estructura de rotura, Trabajo superficial /eliminación de capas, corte de asfalto.

**Longitud:** 280 mm.

**CARACTERÍSTICAS**

- Potencia de ruptura mejorada: El extremo de conexión extrarresistente transfiere más fuerza de la herramienta al cinzel.
- Mayor confiabilidad: Estas brocas para cinzel están hechas de acero de alta aleación, lo cual es esencial cuando necesita consistencia y confiabilidad.
- Calidad certificada: Desarrollado utilizando procesos con certificación ISO y más de 30 años de experiencia en diseño y producción de cinceles.
- Construidos para trabajos duros: Probados para un uso extremo, nuestros cinceles están hechos para potenciar los trabajos de demolición más exigentes.
- Reduce el mantenimiento: La tapa antipolvo ayuda a evitar el tiempo de inactividad y mejora la vida útil de la herramienta.

**Cinzel punta TE-HX FM 40****CÓDIGO** 2254774

Accesorios para TE 3000

**APLICACIONES**

- Tareas de demolición de hormigón, ladrillo o bloques.
- Tareas de ranurado en hormigón.
- Para el uso con los martillos neumáticos eléctricos TE 3000 y las herramientas de demolición H23 de tercera generación con pinza.

**DESCRIPCIÓN**

Puntas de cinzel plano autoafilables para tareas de demolición precisas de hormigón y mampostería con las herramientas de demolición TE 3000 o H28 de tercera generación con brida.

**Tipo de inserción:** TE-H (Hilti HEX 28)

**Longitud:** 400 mm.

**Ancho:** 38 mm.

**CARACTERÍSTICAS**

- Punta con filo autoafilable: trabajo de un modo más eficaz y durante más tiempo con el mismo cinzel, sin necesidad de reafilado ni endurecimiento.
- Producto de gran robustez: el proceso de endurecimiento inductivo otorga a estos cinceles planos una elevada resistencia a los hongos, el desgaste y la torsión.
- Cinceles diseñados para los trabajos más duros: probados en las condiciones más exigentes, nuestros cinceles están diseñados para los trabajos de demolición más exigentes.
- Mayor potencia de demolición: el extremo de inserción endurecido aumenta la fuerza que se transfiere de la herramienta al cinzel.
- Calidad certificada: estos cinceles se han desarrollado según procesos certificados según la norma ISO y cuentan con el respaldo de más de 30 años de experiencia en el diseño y la fabricación de cinceles.

**Cinzel puntero TE-HX SM 40****CÓDIGO** 2254657

Accesorios para TE 3000

**APLICACIONES**

- Tareas de demolición de hormigón, ladrillo o bloques.
- Creación de nuevas aberturas en losas en cualquier posición.
- Para el uso con los martillos neumáticos eléctricos TE 3000 y las herramientas de demolición H23 de tercera generación con pinza.

**DESCRIPCIÓN**

Puntas de cinzel puntero con vástago poligonal que permiten realizar con mayor rapidez tareas de demolición de hormigón y mampostería con las herramientas de demolición TE 3000 o H28 de tercera generación con brida.

**Tipo de inserción:** TE-H (Hilti HEX 28)**Longitud:** 400 mm**Clase de productos:** Ultimate**CARACTERÍSTICAS**

- Punta autoafilable: trabaje de un modo más eficaz y durante más tiempo con el mismo cinzel, sin necesidad de reafilado ni endurecimiento (profundidad mínima recomendada de 5 cm/2").
- Reducción de los atascos: el innovador diseño en forma de onda minimiza el contacto y maximiza la extracción de polvo.
- Producto de gran robustez: el proceso de endurecimiento inductivo otorga a estos cinceles una elevada resistencia a los hongos, el desgaste y la torsión.
- Mayor velocidad de demolición: el vástago específico de la herramienta permite realizar grietas de mayor tamaño y profundidad en hormigón, lo que ayuda a realizar el trabajo con mayor rapidez.
- Cinceles diseñados para los trabajos más duros: probados en las condiciones más exigentes, nuestros cinceles están diseñados para los trabajos de demolición más exigentes.

**Pala para arena TE-HX SP 50****CÓDIGO** 2254759

Accesorios para TE 3000

**APLICACIONES**

- Excavar en arcilla, grava compactada o tierra.
- Para usar con martillos neumáticos eléctricos TE 3000 de tercera generación y herramientas de demolición H28 con abrazadera.

**DESCRIPCIÓN**

Broca de cincel cortadora de asfalto extra afilada para excavar y aflojar el terreno con las herramientas de demolición de tercera generación TE 3000 o H28 con abrazadera.

**Extremo de conexión:** TE-H (Hilti HEX 28)

**Aplicación:** Trabajo de tierra

**Longitud:** 19,7 pulgadas

**CARACTERÍSTICAS**

- Pala para arcilla redondeada de alto rendimiento especialmente diseñada: borde afilado para una penetración más rápida en arcilla, grava compactada y tierra.
- Potencia mejorada para perforar la tierra: el extremo de conexión extrarresistente transfiere más fuerza de la herramienta a la pala.
- Mayor confiabilidad: estas brocas de pala están hechas de acero de alta aleación, lo cual es esencial cuando necesita consistencia y confiabilidad.
- Diseñadas para trabajos difíciles: probadas para un uso extremo, nuestras palas para arcilla están hechas para potenciar sus tareas más exigentes de movimiento de tierras y preparación del suelo.
- Calidad certificada: desarrollado utilizando procesos con certificación ISO y más de 30 años de experiencia en diseño y producción de cinceles.

**Broca para taladro TE-YX 1/2"-13"****CÓDIGO** 2184681

Consumibles para Combis

**APLICACIONES**

- Sellado de juntas en mampostería y hormigón contra la penetración del agua.
- Refuerzo estructural e impermeabilización en túneles.
- Facilidad de perforación en lugares de acceso difícil en instalaciones mecánicas y eléctricas.
- Refuerzo de cimientos en edificios más antiguos con necesidad de reforma.
- Instalación de barras de refuerzo (en puentes, túneles).

**DESCRIPCIÓN**

Brocas de 1/2" - 5/8" (sistema imperial).

**Tipo de inserción:** TE-Y (SDS Max)

**Material base:** Hormigón reforzado, Hormigón, Mampostería, Ladrillo, Piedra caliza.

**Modo de trabajo:** Taladrado con percusión.

**Diámetro:** 26 mm

**Longitud de trabajo:** 200 mm. - 406 mm.

**CARACTERÍSTICAS**

- Cabeza de metal duro que aumenta la productividad además de una mayor resistencia cuando se encuentra con corrugados.
- Ranura con tratamiento contra el calor para reducir el desgaste, y núcleo dúctil para lograr un cuerpo de broca de gran robustez.
- Extremo de inserción: TE-Y (SDS Máx.)

**Broca para taladro TE-YX 1/2"-21"****CÓDIGO** 2184682

Consumibles para Combis

**APLICACIONES**

- Sellado de juntas en mampostería y hormigón contra la penetración del agua.
- Refuerzo estructural e impermeabilización en túneles.
- Facilidad de perforación en lugares de acceso difícil en instalaciones mecánicas y eléctricas.
- Refuerzo de cimientos en edificios más antiguos con necesidad de reforma.
- Instalación de barras de refuerzo (en puentes, túneles).

**DESCRIPCIÓN**

Brocas de 1/2" - 5/8" (sistema imperial).

**Tipo de inserción:** TE-Y (SDS Max)

**Material base:** Hormigón reforzado, Hormigón, Mampostería, Ladrillo, Piedra caliza.

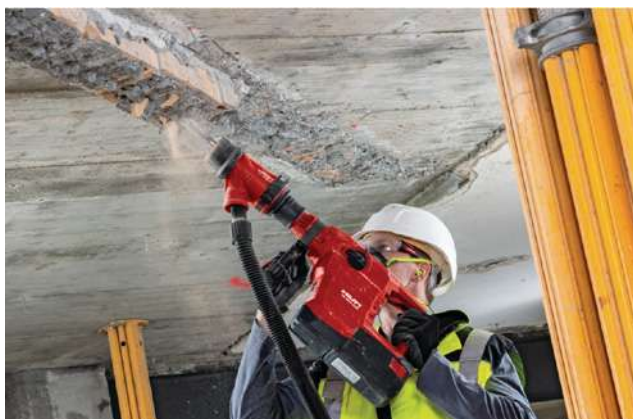
**Modo de trabajo:** Taladrado con percusión.

**Diámetro:** 26 mm.

**Longitud de trabajo:** 200 mm. - 406 mm.

**CARACTERÍSTICAS**

- Cabeza de metal duro que aumenta la productividad además de una mayor resistencia cuando se encuentra con corrugados.
- Ranura con tratamiento contra el calor para reducir el desgaste, y núcleo dúctil para lograr un cuerpo de broca de gran robustez.
- Extremo de inserción: TE-Y (SDS Máx.)

**Cinzel puntiagudo TE-YP SM 36****CÓDIGO** 2241983*Consumibles para combis***APLICACIONES**

- Tareas ligeras de rotura y demolición.
- Aberturas y ampliaciones.
- Raspado y tratamiento de superficies.
- Apto para trabajos en todos los materiales minerales, como, por ejemplo, hormigón, hormigón reforzado, ladrillo o piedra.

**DESCRIPCIÓN**

Puntas de cinzel puntero SDS Max (TE-Y) de alto desempeño para tareas de rotura y tratamiento de superficies en concreto y mampostería.

**Tipo de inserción:** TE-Y (SDS Max)

**Longitud:** 360 mm.

**Clase de productos:** Ultimate.

**CARACTERÍSTICAS**

- Innovador diseño poligonal y punta autoafilable que ofrece de manera constante un elevado rendimiento en tareas de demolición y cincelado durante toda su vida útil.
- Alta robustez gracias al acero de alta aleación y al proceso de endurecimiento por inducción.
- Aumento de la productividad gracias a los flancos poligonales en X de mayor anchura capaces de crear fisuras de mayor tamaño en el material base.
- Reducción de los atascos gracias al diseño de onda único y el nuevo efecto de tubo poligonal en X que optimiza la eliminación del polvo: menos tiempo de inactividad debido al atasco de los cinceles.
- La tapa antipolvo ayuda a mantener el polvo fuera del mandril, lo que reduce el desgaste y prolonga la vida útil del sistema.

**Cinzel puntero TE-YP SM 50****CÓDIGO** 2241984*Consumibles para combis***APLICACIONES**

- Tareas ligeras de rotura y demolición.
- Aberturas y ampliaciones.
- Raspado y tratamiento de superficies.
- Apto para trabajos en todos los materiales minerales, como, por ejemplo, hormigón, hormigón reforzado, ladrillo o piedra.

**DESCRIPCIÓN**

Cinzel puntero SDS Max (TE-Y) de alto desempeño para tareas de rotura y tratamiento de superficies en concreto y mampostería.

**Tipo de inserción:** TE-Y (SDS Max)

**Longitud:** 500 mm.

**Clase de productos:** Ultimate.

**CARACTERÍSTICAS**

- Innovador diseño poligonal y punta autoafilable que ofrece de manera constante un elevado rendimiento en tareas de demolición y cincelado durante toda su vida útil.
- Alta robustez gracias al acero de alta aleación y al proceso de endurecimiento por inducción
- Aumento de la productividad gracias a los flancos poligonales en X de mayor anchura capaces de crear fisuras de mayor tamaño en el material base.
- Reducción de los atascos gracias al diseño de onda único y el nuevo efecto de tubo poligonal en X que optimiza la eliminación del polvo: menos tiempo de inactividad debido al atasco de los cinceles.
- La tapa antipolvo ayuda a mantener el polvo fuera del mandril, lo que reduce el desgaste y prolonga la vida útil del sistema.

**Broca para taladro TE-CX 1/4"-6"****CÓDIGO** 2025925

Consumibles para taladros

**APLICACIONES**

- Perforación de agujeros de anclaje en hormigón armado y no armado.
- Perforación de orificios para conexiones de barras de refuerzo instaladas posteriormente.

**DESCRIPCIÓN**

Broca de percusión Ultimate SDS Plus (TE-C) para perforación de anclaje en hormigón armado (imperial).

**Extremo de conexión:** TE-C (SDS Plus)

**Material base:** Hormigón armado, Hormigón, Ladrillo, Mampostería

**Modo de trabajo:** perforación con percusión, solo perforación.

**CARACTERÍSTICAS**

- La nueva cabeza de metal duro integral tiene una alta resistencia al desgaste y hace orificios más precisos para el ajuste del anclaje: hasta un 30 % más de vida útil que otras brocas SDS Plus.
- Cabeza de carburo sólido con tecnología de gradiente: diseñada para perforar fácilmente a través de barras de refuerzo.
- Hélice cuádruple y geometría óptima del cabezal para una velocidad de perforación constante durante toda la vida útil de la broca.
- Marca indicadora: la broca es adecuada para colocar anclajes siempre que esta marca sea visible.
- En el improbable caso de rotura, se considerará el reemplazo de la broca siempre que la marca de desgaste en la hélice aún sea visible.

**Broca para taladro TE-CX 3/8"-6"****CÓDIGO** 435006

Consumibles para taladros

**APLICACIONES**

- Perforación de agujeros de anclaje en hormigón armado y no armado.
- Perforación de orificios para conexiones de barras de refuerzo instaladas posteriormente.

**DESCRIPCIÓN**

Broca de percusión Ultimate SDS Plus (TE-C) para perforación de anclaje en hormigón armado (imperial).

**Extremo de conexión:** TE-C (SDS Plus).

**Material base:** Hormigón armado, Hormigón, Ladrillo, Mampostería.

**Modo de trabajo:** perforación con percusión, solo perforación.

**CARACTERÍSTICAS**

- La nueva cabeza de metal duro integral tiene una alta resistencia al desgaste y hace orificios más precisos para el ajuste del anclaje: hasta un 30 % más de vida útil que otras brocas SDS Plus.
- Cabeza de carburo sólido con tecnología de gradiente: diseñada para perforar fácilmente a través de barras de refuerzo.
- Hélice cuádruple y geometría óptima del cabezal para una velocidad de perforación constante durante toda la vida útil de la broca.
- Marca indicadora: la broca es adecuada para colocar anclajes siempre que esta marca sea visible.
- En el improbable caso de rotura, se considerará el reemplazo de la broca siempre que la marca de desgaste en la hélice aún sea visible.

**Broca para martillo TE-CX 1/4"-6"****CÓDIGO** 2025925

Consumibles para taladros

**APLICACIONES**

- Perforación de agujeros de anclaje en hormigón armado y no armado.
- Perforación de orificios para conexiones de barras de refuerzo instaladas posteriormente.

**DESCRIPCIÓN**

Broca de percusión Ultimate SDS Plus (TE-C) para perforación de anclaje en hormigón armado (imperial)

**Extremo de conexión:** TE-C (SDS Plus)

**Material base:** Hormigón, Ladrillo, Mampostería.

**Modo de trabajo:** perforación con percusión, solo perforación.

**CARACTERÍSTICAS**

- La nueva cabeza de metal duro integral tiene una alta resistencia al desgaste y hace orificios más precisos para el ajuste del anclaje: hasta un 30 % más de vida útil que otras brocas SDS Plus.
- Cabeza de carburo sólido con tecnología de gradiente: diseñada para perforar fácilmente a través de barras de refuerzo.
- Hélice cuádruple y geometría óptima del cabezal para una velocidad de perforación constante durante toda la vida útil de la broca.
- Marca indicadora: la broca es adecuada para colocar anclajes siempre que esta marca sea visible.
- En el improbable caso de rotura, se considerará el reemplazo de la broca siempre que la marca de desgaste en la hélice aún sea visible.

**Broca para martillo TE-CX 3/8" x 6"****CÓDIGO** 435006

Consumibles para taladros

**APLICACIONES**

- Perforación de agujeros de anclaje en hormigón armado y no armado.
- Perforación de orificios para conexiones de barras de refuerzo instaladas posteriormente.

**DESCRIPCIÓN**

Broca de percusión Premium SDS Plus (TE-C) con hélice de 2 flautas para taladrar orificios de anclaje en hormigón.

**Extremo de conexión:** TE-C (SDS Plus).

**Material base:** Hormigón, Ladrillo, Mampostería, Bloques silicocalcáreos, Piedra natural.

**Modo de trabajo:** perforación con percusión, solo perforación.

**CARACTERÍSTICAS**

- La nueva cabeza de metal duro integral tiene una alta resistencia al desgaste y hace orificios más precisos para el ajuste del anclaje: hasta un 30 % más de vida útil que otras brocas SDS Plus.
- Cabeza de carburo sólido con tecnología de gradiente: diseñada para perforar fácilmente a través de barras de refuerzo.
- Hélice cuádruple y geometría óptima del cabezal para una velocidad de perforación constante durante toda la vida útil de la broca.
- Marca indicadora: la broca es adecuada para colocar anclajes siempre que esta marca sea visible.
- En el improbable caso de rotura, se considerará el reemplazo de la broca siempre que la marca de desgaste en la hélice aún sea visible.

**Cinzel puntero TE-CX SM 18****CÓDIGO** 282298*Consumibles para taladros***APLICACIONES**

- Demolición de hormigón, ladrillo o bloque.
- Creación de nuevas aberturas en cualquier posición dentro de la losa.
- Para usar con martillos neumáticos, rompedores o martillos perforadores eléctricos SDS Plus (TE-C).

**DESCRIPCIÓN**

Brocas de cinzel puntiagudas SDS Plus (TE-C) autoafilables para demoler hormigón y mampostería.

**Extremo de conexión:** TE-C (SDS Plus)

**Longitud:** 7.1 pulgadas.

**Clase de producto:** Ultimate.

**CARACTERÍSTICAS**

- Punta autoafilable: trabaje de manera más eficiente y durante más tiempo con el mismo cinzel, sin necesidad de volver a afilar o endurecer (se recomienda una profundidad de penetración mínima de 5 cm / 2").
- Potencia de ruptura mejorada: el extremo de conexión extrarresistente transfiere más fuerza de la herramienta al cinzel.
- Acero de alta aleación: para una calidad de cinzel más fiable y uniforme.
- Múltiples longitudes disponibles: use brocas más cortas para una mejor transmisión de energía y una mayor longevidad, y las más largas para perforar más profundamente o llegar a espacios reducidos.
- Calidad certificada: estos cinceles se benefician de procesos certificados por ISO y más de 30 años de experiencia en diseño y producción de cinceles.

**Disco de corte AC-D 7X0,045X7/8" SPX****CÓDIGO** 2235158*Consumibles para amoladoras***APLICACIONES**

- Corte de acero al carbono e inoxidable con alta velocidad de corte.
- Corte de una amplia gama de piezas metálicas ligeras y pesadas: tubos, varillas, perfiles y chapas de acero y acero inoxidable.

**DESCRIPCIÓN**

Disco de corte de circonio de máximo rendimiento para trabajos en metal precisos y con pocas vibraciones utilizando una amoladora angular. Recomendado para acero inoxidable.

**Clase de producto:** Ultimate

**Material base:** Acero, Acero inoxidable.

**Tipo de herramienta:** Amoladora angula.

**CARACTERÍSTICAS**

- Diseñado para cortar más en menos tiempo, lo que ayuda a reducir el costo por corte.
- Grano de aluminio de circonio: dura mucho más, corta más rápido y minimiza la vibración, para obtener un resultado más preciso en menos tiempo.
- Abrasivos prácticamente libres de contaminantes: adecuados para cortar acero inoxidable y acero al carbono.
- Ayuda a reducir el tiempo dedicado a la reelaboración: cuando necesita un borde más limpio sin decoloración, los discos de corte de zirconia más delgados y de corte más frío son esenciales.
- Recomendado para herramientas inalámbricas: estos discos de corte de circonio de alta calidad pueden ayudarlo a cortar más rápido con cualquier amoladora angular.

**Disco de desbaste AG-D SP 115x6.4****CÓDIGO** 2150738

Consumibles para amoladoras

**APLICACIONES**

- Desbaste y desbarbado de metales.
- Preparación de soldadura o limpieza.

**DESCRIPCIÓN**

Disco de desbaste abrasivo de primera calidad para metales.

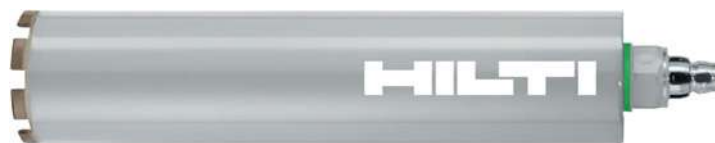
**Material base:** Acero, Acero inoxidable.

**Clase de productos:** Premium.

**Tipo de grano:** Óxido de aluminio.

**CARACTERÍSTICAS**

- Buen equilibrio entre velocidad de eliminación de material y vida útil.
- Cumple con los requisitos de las normas EN 12413 y OSA para una mayor seguridad.

**Broca B 2"/17" P-U****CÓDIGO** 2192713*Consumibles para brocas diamantadas***APLICACIONES**

- Perforación con corona hueca de testigos en húmedo con columna en concreto muy abrasivo.

**DESCRIPCIÓN**

Broca corona estándar para extracción de testigos en concreto muy abrasivo: apta para todas las herramientas (incl. extremo de inserción de cierre rápido BI de Hilti).

**Materiales base:** Hormigón (muy abrasivo).

**Modo de perforación:** Con columna.

**operación en húmedo o seco:** Húmedo.

**CARACTERÍSTICAS**

- Alto desempeño: esta broca corona se ha diseñado para ofrecer un alto desempeño en tareas de perforación en concretos muy abrasivos.
- Larga duración: utiliza segmentos de diamante de 12 mm de alto, lo que ayuda a realizar más tareas con la misma broca corona.
- Diseño más robusto: sistema fabricado con soldaduras CD de larga duración capaces de soportar las condiciones de trabajo más exigentes.
- Versatilidad: compatible con taladros de todas las potencias.
- Extremo de inserción de cierre rápido BI de Hilti que agiliza y facilita el montaje y el desmontaje de la broca corona, sin necesidad de herramientas.

**Broca B 52/450 SP-H abras****CÓDIGO** 2158228*Consumibles brocas diamantadas***APLICACIONES**

- Perforación en húmedo con columna en hormigón muy abrasivo.

**DESCRIPCIÓN**

Broca corona de alta calidad (de 52-202 mm) para hormigones muy abrasivos y herramientas de alta potencia (>de 2,5 kW), sin extremo de inserción.

**Materiales base:** Hormigón (muy abrasivo).

**Modo de perforación:** Con columna.

**Funcionamiento en húmedo o seco:** Húmedo.

**CARACTERÍSTICAS**

- Tecnología Equidist de Hilti (para diámetros de 35 mm y superiores): segmentos de diamante posicionados con precisión para ofrecer el máximo rendimiento de perforación.
- Elevada velocidad de perforación constante durante toda la vida útil de la broca corona.
- Diseñada para las condiciones más exigentes, esta broca corona ofrece excelentes resultados en hormigón con elevado contenido de corrugado.
- Broca corona de diamante sin sistema de módulo X-Change de Hilti.

**ANCLAJE QUÍMICO HIT-HY 200-A****CÓDIGO** 2022792*Anclaje químico***APLICACIONES**

- Anclaje a hormigón de responsabilidad en estructura metálica.
- Anclaje de estructuras metálicas secundarias (por ejemplo, bastidores, guardarrailes, barreras acústicas, etc.).
- Fijación de barreras de seguridad, balastradas y escaleras de incendios.
- Refuerzo sísmico, sustitución y apuntalamiento de edificios de hormigón armado.
- Uniones estructurales solapadas y rectas con corrugados a posteriori corrugados a posteriori.

**DESCRIPCIÓN**

Resina híbrida inyectable de máximo rendimiento con aprobaciones para anclaje para grandes cargas y uniones de corrugado.

**Materiales base:** Hormigón (fisurado), Hormigón (no fisurado).

**Condiciones del material base:** Húmedo, Seco  
**Homologaciones / informes de ensayo:** Actividad sísmica, ETA, Fuego.

**CARACTERÍSTICAS**

- No es necesario limpiar el taladro, gracias a la nueva y revolucionaria varilla de anclaje HIT-Z.
- Limpieza automática del taladro con las brocas TE-CD y TE-YC en combinación con los aspiradores Hilti.
- Cumple los requisitos de las exigentes normas ICC-ES y ETA C 2 para aplicaciones sísmicas.
- Tiempo de trabajo optimizado para las aplicaciones de fijación.
- Apto para uso en hormigón fisurado y no fisurado con varillas y corrugados.

**ANCLAJE CON EPOXI HIT-RE 10****CÓDIGO** 2142303*Anclaje químico***APLICACIONES**

- Sustitución de barras de refuerzo extraviadas /faltantes.
- Conexión de barras de refuerzo secundarias instaladas posteriormente (p. ej., escaleras, montantes).
- Renovación/actualización de barras de refuerzo instaladas posteriormente.
- Clavijas de armadura.
- Anclaje de elementos de acero secundarios no estructurales (por ejemplo, columnas, vigas).

**DESCRIPCIÓN**

Mortero epóxico económico para concreto.

**Carga sísmica:** No

**Carga de fatiga:** No

**Resistencia contra incendios:** No

**CARACTERÍSTICAS**

- La solución de mortero de inyección económica que puede reemplazar prácticamente todas las fijaciones de lechada.
- Adecuado para aplicaciones de anclaje de hormigón y barras de refuerzo instaladas posteriormente de acuerdo con los datos técnicos de Hilti.
- Compatible con la gama completa de accesorios de Hilti (por ejemplo, dispensador eléctrico inalámbrico, cepillos de acero, tapón de pistón).
- Disponible en cartucho duro de 580 ml, adecuado para uso en condiciones severas en el sitio.
- Permite una instalación flexible debido al largo tiempo de trabajo.

**ANCLAJE CON EPOXI HIT-RE 500 V3****CÓDIGO** 2123404*Anclaje químico***APLICACIONES**

- Conexiones estructurales con corrugados instalados a posteriori (p. ej. ampliación/unión a muros, pilotes escaleras, pilares, zapatas etc.)
- Reparación estructural de edificios, puentes y otras obras civiles, permite el refuerzo de elementos de hormigón.
- Fijaciones estructurales en acero (p. ej. vigas o pilares de acero, etc.)
- Para fijaciones estructurales en zonas sísmicas Fijación en piedra natural.

**DESCRIPCIÓN**

Resina epóxica, alto rendimiento para conexiones barras/anclajes de altas cargas.

**Materiales base:** Algunas piedras naturales, Concreto (agrietado), Hormigón no fisurado

**Condiciones del material base:** húmedo, Lleno de agua, Seco, Sumergido

**Aprobaciones / informes de prueba:** Actividad sísmica, BZS (choque), ETA, Fuego, Informe.

**CARACTERÍSTICAS**

- Alto nivel de carga y superioridad técnica según las homologaciones internacionales.
- Solución fiable que ofrece alto rendimiento en taladros con diamante utilizando el útil de rugosificación.
- Resina apta para utilizarse durante todo el año: cura a temperaturas de tan solo -5 °C/23 °F.
- El fraguado lento permite una mayor flexibilidad durante la instalación.
- También es apta para orificios llenos de agua y aplicaciones bajo el agua.

## ANCLAJE DE CUÑA DE ACERO AL CARBONO KWIK BOLT 1

**CÓDIGO** 2231454

*Anclajes acuñaados*



### APLICACIONES



- Fijación de acero estructural, fachadas, equipos eléctricos y mecánicos, pasamanos y bastidores.

### DESCRIPCIÓN

Anclaje acuñaado de alto desempeño para concreto fisurado y antisísmico (acero al carbono).

**Protección frente a corrosión:** Acero al carbono, galvanizado.

**Configuración de cabeza:** Con rosca externa

**Método de taladrado (AS):** Taladrado con percusión, Taladrado con broca hueca.

**Tamaño de anclaje:** 3/8 in - 1/2 in - 5/8 in - 3/4 in

**Longitud de anclaje:** 64 mm - 76 mm - 95 mm - 108 mm - 114 mm - 121 mm - 127 mm.

### CARACTERÍSTICAS

- Especialmente adecuado para aplicaciones sísmicas relevantes, así como hormigón fisurado (zona de tensión).

- Probado sísmicamente de acuerdo con ACI 355.2 e ICC-ES AC 193.

- Según IAPMO, cumple con el uso con el módulo Hilti Adaptive Torque (AT) para Mechanical Safeset.

- Las marcas de identificación de producto y longitud facilitan el control de calidad y la inspección.

**ANCLAJE DE CUÑA KWIK BOLT TZ2 CS****CÓDIGO** 2210173*Anclajes acuñaados***APLICACIONES**

- Fijación de acero estructural, fachadas, equipos eléctricos y mecánicos, pasamanos y bastidores.

**DESCRIPCIÓN**

Anclaje de cuña de máximo rendimiento para hormigón fisurado y sísmico (acero al carbono).

**Material, corrosión:** acero al carbono, cincado

**Configuración de la cabeza:** Roscado externo

**Método de perforación (AS):** Perforación con percusión, Perforación con broca hueca, Perforación con diamante.

**Diámetro:** 3/8 in - 1/2 in - 5/8 in - 3/4 in - 1 in

**SS:** Acero Inoxidable.

**CARACTERÍSTICAS**

- Máximo rendimiento de tracción y corte para aplicaciones relevantes sísmicas, así como hormigón fisurado (zona de tensión).
- Probado sísmicamente de acuerdo con ACI 355.2 e ICC-ES AC 193.
- Según ICC-ES, cumple con el uso con el módulo Hilti Adaptive Torque (AT) para Mechanical Safeset.
- Según ICC-ES, compatible para su uso en orificios con núcleo de diamante.
- Distancia al borde y espaciado mínimos pequeños para una máxima flexibilidad de diseño.

**ANCLAJE DE TORNILLO KWIK HUS****CÓDIGO** 434436*Anclajes de atornillado***APLICACIONES**

- Acristalamientos, ventanas y escaparates.
- Estanterías y estanterías.
- Adjuntar libros mayores.
- Instalación de barandillas interiores.
- Fijación de encofrados y puntales basculantes, soleras, muros perimetrales.

**DESCRIPCIÓN**

Anclaje de tornillo premium para fijaciones permanentes o fijaciones temporales reutilizables en hormigón o mampostería (acero al carbono, cabeza hexagonal).

**Material, corrosión:** acero al carbono, cincado.

**Configuración de la cabeza:** cabeza hexagonal  
**Tamaño del zócalo:** 0,56 pulgadas ICC-ES (concreto).

**Diámetro:** 3/8 in - 1/2 in - 5/8 in - 3/4 in

**CARACTERÍSTICAS**

- Ahorro de tiempo y fácil de instalar sin necesidad de un par preciso.
- Probado y evaluado según AC 193 para hormigón no fisurado y AC 106 para bloques de CMU rellenos con lechada (para tamaños de 3/8" y mayores).
- Diseño de rosca optimizado para el mejor rendimiento de configuración de su clase y valores de carga superiores.
- Para usar con brocas de tolerancia ANSI estándar; no se requieren brocas especiales de tolerancia estrecha.
- Solución de anclaje de tornillo completamente extraíble.

**ANCLAJE EMPOTRADO HDI+ / HDI****CÓDIGO** 409492*Anclajes al ras***APLICACIONES**

- Perchas de varilla roscada.
- Plomería.
- Calefacción.
- Sistemas de ventilación y aire acondicionado.
- Tubos suspendidos

**DESCRIPCIÓN**

Anclaje al ras con juego de herramientas de alto rendimiento.

**Aprobaciones / Informes de prueba:** FM (Factory Mutual), UL (Underwriter Laboratories).

**Material, corrosión:** acero al carbono, cincado.

**Materiales base:** Concreto (ligero), Concreto (ligero sobre plataforma de metal), Concreto (sin fisuras).

**CARACTERÍSTICAS**

- Anclaje con rosca interna para aplicaciones en el rango de carga media.
- El anclaje, la herramienta de ajuste y la broca Hilti forman un sistema de tolerancia coincidente para una sujeción más confiable.
- Compatible con la herramienta de ajuste automático HDI-TE-CX y el sistema de brocas de tope para una fijación altamente productiva y confiable.

**VARILLA DE ANCLAJE HIT-Z****CÓDIGO** 2018440*Elementos y varillas de anclaje***APLICACIONES**

- Fijaciones en hormigón fisurado y no fisurado en combinación con HIT-HY 200.
- Aplicaciones de anclaje sísmico.
- Anclaje de conexiones de acero estructural.

**DESCRIPCIÓN**

Varilla de anclaje de máximas prestaciones para anclajes híbridos inyectables (acero al carbono).

**Material, corrosión:** acero al carbono, cincado.

**Tamaño de llave/tuerca:** 9/16 pulg.

**Diámetro de la broca:** 7/16 pulg.

Tamaño de anclaje: 3/8 in - 1/2 in - 5/8 in - 3/4 in.

Longitud de anclaje: 86 mm - 111 mm - 114 mm - 130 mm - 152 mm - 162 mm - 165 mm - 197 mm - 203 mm - 216 mm - 214 mm - 28 mm.

**CARACTERÍSTICAS**

- Cargas muy altas en hormigón fisurado y aplicaciones sísmicas según homologaciones ICC-ES y ETA C2.
- No se requiere limpieza de agujeros (por encima de 5°C / 41°F) con HIT-HY 200.
- Mayor productividad y seguridad al eliminar el proceso de limpieza de orificios.
- Profundidad de empotramiento variable para máxima flexibilidad de diseño.
- Marcado en la cabeza para verificar fácilmente la longitud de la varilla, incluso después de la instalación.



ACEROGAR®

PARTNER EXCLUSIVO DE:  
**HILTI**

[www.acerogar.com](http://www.acerogar.com)