



Sistemas de perforación y demolición

Hilti. Mejor desempeño. Máxima duración.



Taladros

Taladro con percusión UH 700 Pg. 40



Rotomartillos ligeros

Rotomartillo TE 2-S Pg. 41
 Rotomartillo TE 7 Pg. 42
 Rotomartillo TE 7-C Pg. 43
 Accesorios para Rotomartillos Ligeros Pg. 44



Rotomartillos combinados

Rotomartillo combinado TE 30 Pg. 45
 Rotomartillo combinado TE 50 Pg. 46
 Rotomartillo combinado TE 70-D/AVR Pg. 47
 Rotomartillo combinado TE 70-ATC/AVR Pg. 48
 Accesorios para rotomartillos combinados Pg. 49
 Brocas Pg. 50-55



Demoledores

Demoledor TE 500-AVR Pg. 57
 Demoledor TE 700-AVR Pg. 58
 Demoledor TE 800-AVR Pg. 59
 Demoledor TE 1000-AVR Pg. 60
 Demoledor TE 1500-AVR Pg. 61
 Demoledor TE 3000-AVR Pg. 62
 Accesorios para Demoledores Pg. 63
 Cinceles Pg. 64-66

HECHO PARA DURAR. Con máxima fiabilidad.



Diseñado para trabajar. Herramientas en las que puedes confiar.



Probadas bajo las condiciones más exigentes.

Las herramientas Hilti demuestran día tras día que entregan el mejor desempeño en demolición y perforación, incluso en condiciones extremas como temperaturas bajo cero o en climas tropicales. Podemos garantizar la fiabilidad y larga vida útil de nuestras herramientas porque han sido diseñadas y probadas rigurosamente bajo las condiciones más extremas.

Diseñadas para un cómodo uso.

Todo comienza con una idea, luego trabajamos de la mano con nuestros clientes para desarrollar nuevas herramientas que satisfagan sus requerimientos en todo sentido. En adición al desempeño inigualable, las herramientas Hilti son reconocidas por una comodidad de trabajo sin igual gracias a su diseño ergonómico. Carcazas de fibra de vidrio reforzada garantizan máxima resistencia y protección al uso extremo en obra día tras día.



Cinceles y Brocas Hilti.

Utilizando accesorios Hilti lograrás el máximo desempeño. Cinceles poligonales con tratamientos de endurecimiento y brocas con una cabeza sólida de carburo de tungsteno y cuatro aristas de corte. Estas avanzadas y únicas características técnicas ayudan a obtener una vida útil sin igual en todo tipo de aplicaciones



Robustas y fiables, día tras día.



Demoliendo o perforando. Toda herramienta Hilti en cualquier obra alrededor del mundo tiene una historia única que contar, una historia de robustez, fiabilidad y resistencia. Comúnmente con cicatrices visibles debido a años de uso, estas herramientas excepcionalmente resistentes simplemente siguen trabajando. Son la mejor opción porque simplemente están hechas para durar.

Demoledor TE 1500-AVR



Demoledor TE 3000-AVR



Martillo combinado TE 70-ATC-AVR



Martillo combinado TE 50



- Motor SR sin escobillas de carbón, mayor tiempo disponible en obra
- Sistema de cámara triple de lubricación, específico para cada componente de la herramienta
- Mecanismo de percusión electro-neumático
- Embrague de protección al usuario optimizado
- Carcazas de fibra de vidrio reforzada para máxima resistencia
- Mecanismo de percusión electro-neumático

Martillo Combinado Hilti

UN HOMBRE. UNA HERRAMIENTA.

Los Martillos Combinados Hilti son el resultado de casi 50 años de experiencia en investigación, desarrollo y producción en nuestras propias dependencias. Nos enorgullecemos de conocer las necesidades de los usuarios finales de nuestros productos, mientras al mismo tiempo incorporamos conocimiento tecnológico y proporcionamos un nivel de calidad notable. Con Hilti puedes elegir entre una serie de servicios diseñados para darte tranquilidad mientras te aseguran el menor costo a lo largo de la vida útil de la herramienta.



Simplemente mejor fabricadas.

Nuestro objetivo es entregar el mejor desempeño mientras minimizamos el peso de la herramienta. Nuestro distintivo diseño permite trabajar con baja presión de contacto y tener una herramienta mejor balanceada a través de la posición del centro de gravedad cerca del agarre, permitiendo tiempos de trabajo más prolongados. El sistema de lubricación único de dos cámaras y el innovador sistema de enfriamiento, minimizan el ingreso de polvo a la herramienta mientras que la mantienen a temperatura óptima de trabajo, maximizando así la potencia y vida útil del producto. Los sistemas de rotomartillos Combinados usan piezas prácticamente libres de desgaste y de alta calidad, asegurando la mayor confiabilidad y entregando el mejor desempeño en su clase en cualquier trabajo.





Seguridad es productividad

Los sistemas de seguridad de los Rotomartillos Combinados Hilti junto con nuestro compromiso de “Hecho para durar”, entregan la menor tasa de fallas y los mayores intervalos de trabajo entre mantenimientos. Para el profesional altamente demandante en obra, también como para su contraparte en oficina, estos beneficios añaden alta productividad y ahorro de costos a lo largo de la vida del producto.



Control Activo de Torque

Mayor seguridad gracias al embrague electrónico

Mayor seguridad gracias al embrague electrónico.

Sensores detectan rotación repentina y descontrolada de la herramienta, como cuando se atora una broca. Los engranajes y el motor se desacoplan automáticamente en fracción de segundo. La herramienta se desconecta por sí misma.



Reducción Activa de Vibraciones

Reduce hasta 2/3 de la vibración AVR entrega efectiva protección contra las consecuencias de la constante exposición a vibraciones. Como la herramienta es menos cansadora al trabajar diaria y permite tiempos de trabajo más largos.

Selector de herramientas para Rotomartillos (Perforaciones para anclajes/ Perforaciones pasantes)

| 1/4" | 5/16" | 3/8" | 1/2" | 9/16" | 5/8" | 11/16" | 3/4" | 7/8" | 1" | 1-1/8" | 1-1/4" | 1-3/8" | 1-1/2" | 1-9/16" | 1-3/4" | 2" | 2-1/2" | 2-5/8" | Concreto altamente reforzado | Concreto Granito sólido | Ladrillos huecos | Perforación | Cancelado | Peso (kg) | Beneficios | Tipos de conexión | Herramienta |
|------|-------|------|------|-------|------|--------|------|------|----|--------|--------|--------|--------|---------|--------|----|--------|--------|------------------------------|-------------------------|------------------|-------------|-----------|-----------|-----------------------------------|-----------------------|-------------------|
| ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | 2,6 Kg | Perfora madera y metal | ● Cilíndrica | UH 700 |
| ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | 2,7 Kg | | ⊕ SDS plus | TE 2-S |
| ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | 2,7 Kg | 22V Li-Ion CPC | ⊕ SDS plus | TE 2-A 22 |
| ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | 4,0 Kg | 36 V Li-Ion CPC AVR | ⊕ SDS plus TE-C | TE 6-A 36-AVR |
| ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | 3,4 Kg | | ⊕ SDS plus TE-C | TE 7 |
| ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | 3,1 Kg | | ⊕ SDS plus TE-C | TE 7-C |
| ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | 4 Kg | | ⊕ SDS plus TE-C | TE 30 |
| ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | 5,3 Kg | 36 V Li-Ion CPC ATG AVR | ⊕ SDS plus TE-C | TE 30-A36 |

■ = óptimo ■ = posible **ATG** Control activo de torque **CPC** Protección sistema a batería
● = 50% perforación **AVR** Reducción activa de la vibración
● = 50% cancelado

Selector de herramientas para Rotomartillos (Perforaciones para anclajes/ Perforaciones pasantes)

| 3/16" | 1/4" | 5/16" | 3/8" | 1/2" | 9/16" | 5/8" | 11/16" | 3/4" | 7/8" | 1" | 1-1/8" | 1-1/4" | 1-3/8" | 1-1/2" | 1-9/16" | 1-3/4" | 2" | 2-1/2" | 2-5/8" | 3-1/8" | 3-1/4" | 3-9/16" | 4" | 5" | 6" | Concreto altamente reforzado | Concreto Granito sólido | Ladrillos huecos | Perforación | Cincelado | Peso (kg) | Beneficios | Tipos de conexión | Herramienta | |
|-------|------|-------|------|------|-------|------|--------|------|------|----|--------|--------|--------|--------|---------|--------|----|--------|--------|--------|--------|---------|----|----|----|------------------------------|-------------------------|------------------|-------------|-----------|-----------|------------|-------------------|---|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | TE-Y SDS max |  TE 50 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | TE-Y SDS max AVR |  TE 70-D/AVR |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | TE-Y SDS max ATG AVR |  TE 70-ATC/AVR |

- = óptimo ■ = posible
- = 50% perforación / 50% cincelado
- ATG** Control activo de torque **CPC** Protección sistema a batería
- AVR** Reducción activa de la vibración

Taladro con percusión UH 700



Aplicaciones

- Perforación con percusión en concreto y mampostería
- Perforación sin percusión en acero y metal
- Perforación sin percusión y con brocas corona en madera
- Diferentes tareas de atornillado
- Perforaciones de gran diámetro sobre madera

Ventajas

- Buen diseño de la empuñadura y ligero para un confort de trabajo único
- Elección de mandril sin llave con bloqueo de husillo para el manejo con una mano o de mandril con llave
- 2 marchas (izquierda o derecha) más función de percusión adicional para una amplia gama de aplicaciones
- Muy fiable gracias a su robusta carcasa y excepcional motor
- Control electrónico de velocidad progresivo para arranque y atornillado suaves
- Engranaje de gran diámetro, para una mayor vida útil

Información técnica

| | |
|--|---|
| Voltaje nominal | 120 V |
| Tipo de mandril | Mandril con llave (1/2") de 3 mordazas, 1,5 - 13 mm |
| Modo de trabajo | Perforación con percusión, sólo rotación |
| Torque ajustable | No |
| Número de marchas | 2 |
| Velocidad de rotación | Velocidad 1: 900 rpm Velocidad 2: 2500 rpm |
| Torque máx. | 80 Nm |
| Motor sin escobillas | No |
| Dimensiones (L x An x Al) | 342 x 86 x 205 mm |
| Peso según procedimiento EPTA 01/2003 | 2,6 kg |



| Descripción | Contenido | Unidad de empaque | Número de ítem |
|-------------|--|-------------------|----------------|
| UH 700 120V | 1x Taladro con percusión UH 700 120V, 1x Pantalla guardapolvo , 1x Maletín | 1 un | 273745 |

Rotomartillo TE 2-S



3

Aplicaciones

- Perforaciones con percusión para concreto, mampostería y piedra natural
- Perforaciones con percusión de precisión para materiales sensibles como baldosas y piedra
- Perforaciones para madera, acero y plástico con un adaptador de mandril opcional
- Atornillado con un adaptador de puntas opcional
- Función de reversa que ayuda a destrabar la broca cuando se atasca

Ventajas

- Rotomartillo perforador SDS de tres modos (taladro con percusión, taladro con solo rotación y taladro con percusión de precisión)
- Motor robusto y de alto rendimiento para máxima fiabilidad
- Mandril TE-C tipo Click e interruptor de selección fácil de utilizar para máxima comodidad en el trabajo
- Interruptor electrónico para una mayor precisión de taladro
- La empuñadura lateral de 360° se ajusta fácilmente según la preferencia de uso en los espacios pequeños
- Botón de bloqueo para uso continuo sin cansancio

Información técnica

| | |
|--|---|
| Voltaje | 120 V |
| Tipo de mandril | TE-C (SDS Plus) |
| Modo de trabajo | Perforación con percusión, sólo perforación |
| Energía de impacto | 1.8 J |
| Reducción de impacto | Sí |
| Reversa | Sí |
| Tipo de interfaz de mandril | Fijo |
| Rango óptimo para concreto | 3/16" - 3/8" |
| Rango total | 3/16" - 5/8" |
| Rango para metal | 1/8" - 1/2" |
| Rango para madera | 3/16" - 13/16" |
| Peso según procedimiento EPTA 01/2003 | 2.7 kg |



| Descripción | Contenido | Unidad de empaque | Número de ítem |
|-------------|--|-------------------|----------------|
| TE 2-S 120V | 1x Martillo perforador TE 2-S 120V, 1x Maletín | 1 un | 228098 |

Rotomartillo TE 7



Aplicaciones

- Perforación con percusión en concreto y mampostería
- Perforaciones en madera y metal con el mandril opcional
- Perforación con brocas corona en mampostería

Ventajas

- Diseño ergonómico en forma de "D" que aporta más comodidad para periodos de uso prolongados.
- Motor robusto de alto rendimiento para una máxima fiabilidad y una larga vida útil
- Alto rendimiento en una herramienta extremadamente ligera y compacta
- Sistema de mandril intercambiable "TE-C Click" para una mayor versatilidad y facilidad de uso
- Interruptor electrónico para una mayor precisión de perforación



red dot design award
honourable mention 2011



product design award
2011



Información técnica

| | |
|--|--|
| Voltaje | 120V |
| Tipo de mandril | TE-C (SDS Plus) |
| Modo de trabajo | Perforación con percusión, sólo rotación |
| Energía de impacto | 1.8 J |
| Reversa | Sí |
| Diámetro de perforación óptimo en concreto | 3/16" - 9/16" |
| Rango de diámetro de perforación total | 3/16" - 3/4" |
| Rango de diámetro de perforación para brocas de metal | 1/8" - 1/2" |
| Rango de diámetro de perforación para brocas para madera | 3/16" - 13/16" |
| Tipo de interfaz de mandril | Desmontable |
| Peso según procedimiento EPTA 01/2003 | 2.9 kg |



| Descripción | Contenido | Unidad de empaque | Número de ítem |
|-------------|--|-------------------|----------------|
| TE 7 120V | 1x Martillo perforador TE 7 120V, 1x Maletín | 1 un | 428639 |

Rotomartillo TE 7-C



3

Aplicaciones

- Perforación con rotación y percusión en concreto y mampostería
- Perforaciones en madera y metal con el mandril opcional
- Perforación con brocas corona para cajas eléctricas en mampostería
- Cincelado correctivo ligero

Ventajas

- Diseño ergonómico en forma de "D" que aporta más comodidad para periodos de uso prolongados.
- Motor robusto de alto rendimiento para una máxima fiabilidad y una larga vida útil
- Alto rendimiento de taladro
- Sistema de mandril intercambiable "TE-C Click" para una mayor versatilidad y facilidad de uso
- Interruptor electrónico para una mayor precisión de perforación

Información técnica

| | |
|---|---|
| Voltaje | 120V |
| Tipo de mandril | TE-C (SDS Plus) |
| Modo de trabajo | Perforación con percusión, sólo rotación, Cincelado |
| Energía de impacto | 2.6 J |
| Frecuencia de impacto plena | 4020 impactos/minuto |
| Reversa | Si |
| Tipo de interfaz de mandril | Desmontable |
| Rango de perforación en concreto | 3/16" - 9/16" |
| Rango de diámetro de perforación total | 3/16" - 3/4" |
| Rango de diámetro de perforación para brocas de metal | 1/8" - 1/2" |
| Rango de diámetro de perforación para brocas para madera | 3/16" - 13/16" |
| Peso según procedimiento EPTA 01/2003 | 3.4 kg |



| Descripción | Contenido | Unidad de empaque | Número de ítem |
|-------------|--|-------------------|----------------|
| TE 7-C 120V | 1x Martillo perforador TE 7-C 120V, 1x Maletín | 1 un | 228061 |

Accesorios para Rotomartillos Ligeros

| Descripción | | UH 700 | TE 2-S | TE 7-C | TE 7 | Unidad de empaque | Número de ítem |
|---|--|--------|--------|--------|------|-------------------|----------------|
| Aspiradora Universal VC 20U (Con brocas huecas TE-CD y TE-YD) | | | ■ | ■ | ■ | 1 un | 222428 |
| Grasa para lubricar encastrés | | | ■ | ■ | ■ | 1 un | 203086 |
| Gafas de seguridad PP EY-GU C HC/AF transparentes | | ■ | ■ | ■ | ■ | 1 un | 2065445 |
| Mandril de cierre rápido (usar con 60459) | | | ■ | | | 1 un | 60208 |
| Portamandril TE-C-BFH (usar con 60208) | | | ■ | | | 1 un | 60459 |
| Mandril con llave | | | | ■ | ■ | 1 un | 228434 |
| Mandril TE - C | | | | ■ | ■ | 1 un | 273118 |
| Mandril angular TE-AC 1 | | | | ■ | ■ | 1 un | 272701 |

Rotomartillo combinado TE 30



3

Aplicaciones

- Perforación con percusión en concreto y mampostería en diámetros de 3/8" - 5/8"
- Perforación en madera con brocas de 3/16" a 13/16" de diámetro
- Colocación de anclajes y tornillos

Ventajas

- La mejor relación potencia-peso de su gama
- Máxima comodidad de trabajo: equilibrio perfecto, ligero y diseño compacto
- Diseño robusto y con materiales de máxima calidad, para lograr una vida útil prolongada sin igual
- Mandriles de encastre rápido para cambio sencillo sin necesidad de herramientas

| Información técnica | |
|---|---|
| Voltaje | 120V |
| Tipo de mandril | TE-C (SDS Plus) |
| Modo de trabajo | Perforación con percusión, sólo perforación |
| Energía de impacto | 3.3 J |
| Brocas para taladro percutor (rango de diám. óptimo) | 3/8 - 5/8" |
| Rango total | 3/16 - 7/8" |
| Potencia de entrada nominal | 850 W |
| Peso según procedimiento EPTA 01/2003 | 4 kg |

¹⁾ según EN 60745



SDS plus



| Descripción | Contenido | Unidad de empaque | Número de ítem |
|-------------|---|-------------------|----------------|
| TE 30 120V | 1x Martillo perforador TE 30 120V, 1x Maletín | 1 un | 404254 |

Rotomartillo combinado TE 50



Aplicaciones

- Perforación con percusión en concreto y mampostería en diámetros de 3/8" a 1"
- Perforación con brocas coronas en mampostería en diámetros de hasta 2 5/8"
- Cincelado correctivo ligero

Ventajas

- El rotomartillo combinado más ligero con conexión TE-Y (SDS Max)
- Alto rendimiento en una herramienta extremadamente ligera y compacta
- Máxima comodidad para el operario, gracias al diseño ergonómico y perfectamente equilibrado
- Robusto y duradero



| Información técnica | |
|---|--------------------------------------|
| Voltaje | 120V |
| Potencia de entrada nominal | 1050 W |
| Tipo de mandril | TE-Y (SDS Max) |
| Modo de trabajo | Perforación con percusión, Cincelado |
| Energía de impacto | 5.2 J |
| Frecuencia de impacto plena | 3180 impactos/minuto |
| Brocas para taladro percutor (rango de diám. óptimo) | 1/2" - 3/4" |
| Rango total | 3/8" - 1" |
| Indicador de servicio | Sí |
| Control activo de torque | No |
| Reducción activa de la vibración | No |
| Valor de vibración triaxial para perforación con percusión en concreto (ah, HD) ¹⁾ | 16.1 m/s ² |
| Peso según procedimiento EPTA 01/2003 | 5.7 kg |

¹⁾ según EN 60745



| Descripción | Contenido | Unidad de empaque | Número de ítem |
|-------------|------------------------|-------------------|----------------|
| TE 50 120V | TE 50 120V, 1x Maletín | 1 un | 383908 |

Rotomartillo combinado TE 70-D/AVR



3

Aplicaciones

- Perforaciones para anclajes de grandes cargas, con diámetros de entre 5/8" a 1 3/4"
- Taladrado con percusión en concreto, mampostería y piedra natural con brocas con un diámetro de 1/2" - 6"

Ventajas

- Alta velocidad de rotación (360 rpm) para un desempeño extraordinario
- Mandril mecánico optimizado para lograr la máxima transferencia del par
- Máxima comodidad del usuario gracias a la baja presión de contacto y al sistema de reducción activa de vibraciones (AVR) para conseguir un nivel bajo de vibraciones
- Centro de gravedad próximo a la empuñadura principal para obtener un equilibrio perfecto
- Carcasa reforzada con fibra de vidrio para mayor fiabilidad y durabilidad

Información técnica

| | |
|---|---------------------------|
| Voltaje | 120V |
| Potencia de entrada nominal | 1800 W |
| Tipo de mandril | TE-Y (SDS Max) |
| Modo de trabajo | Perforación con percusión |
| Energía de impacto | 11.5 J |
| Reversa | Sí |
| Brocas para taladro percutor (rango de diám. óptimo) | 5/8" - 1 3/4" |
| Indicador de servicio | Sí |
| Control activo de torque | No |
| Reducción activa de la vibración | Sí |
| Valor de vibración triaxial para perforación con percusión en concreto (ah, HD)¹⁾ | 10 m/s ² |
| Peso según procedimiento EPTA 01/2003 | 8.3 kg |

¹⁾ según EN 60745-2-6



| Descripción | Contenido | Unidad de empaque | Número de ítem |
|------------------|--|-------------------|----------------|
| TE 70-D/AVR 120V | 1x Martillo combinado TE 70-D/AVR 120V, 1x Maletín | 1 un | 2062990 |

Rotomartillo combinado TE 70-ATC/AVR



Aplicaciones

- Perforaciones para anclajes de grandes cargas, con diámetros de 5/8" a 1 3/4"
- Taladrado con percusión en concreto, mampostería y piedra natural con brocas con un diámetro de 1/2" - 6"
- Ruptura y demolición con cinceles planos y punteros
- Perforaciones con alto par en madera y acero

Ventajas

- 360 rpm para conseguir un rendimiento extra de perforación
- Mandril mecánico optimizado para lograr la máxima transferencia del par
- Centro de gravedad próximo a la empuñadura principal para obtener un equilibrio perfecto
- El control de torque activo (ATC) detiene el motor de forma casi instantánea si la broca se atasca y la carcasa comienza a girar demasiado rápido. Así se reduce el potencial de giro repentino del martillo combinado sobre su propio eje
- Carcasa reforzada con fibra de vidrio para mayor fiabilidad y durabilidad
- Máxima comodidad del usuario gracias a la baja presión de contacto y al sistema de reducción activa de vibraciones (AVR) para conseguir un nivel bajo de vibraciones

Información técnica

| | |
|---|--------------------------------------|
| Voltaje | 120V |
| Potencia de entrada nominal | 1800 W |
| Tipo de mandril | TE-Y (SDS Max) |
| Modo de trabajo | Perforación con percusión, Cincelado |
| Energía de impacto | 11.5 J |
| Frecuencia de impacto plena | 2760 impactos/minuto |
| Indicador de servicio | Sí |
| Reducción activa de la vibración | Sí |
| Brocas para taladro percutor (rango de diám. óptimo) | 5/8" a 1 3/4" |
| Control activo de torque | Sí |
| Peso según procedimiento EPTA 01/2003 | 9.5 kg |

¹⁾ según EN 60745-2-6



| Descripción | Contenido | Unidad de empaque | Número de ítem |
|--------------------|--|-------------------|----------------|
| TE 70-ATC/AVR 120V | 1x Martillo combinado TE 70-ATC/AVR 120V, 1x Maletín | 1 un | 2063015 |

Accesorios para rotomartillos combinados

| Descripción | | TE 30 | TE 50 | TE 70-D/AVR | TE 70-ATC/AVR | Unidad de empaque | Número de ítem |
|---|--|-------|-------|-------------|---------------|-------------------|----------------|
| Aspiradora Universal VC 20U (con brocas huecas) |  | ■ | ■ | ■ | ■ | 1 un | 222428 |
| Grasa para lubricar encastres |  | ■ | ■ | ■ | ■ | 1 un | 203086 |
| Gafas de seguridad PP EY-GU C HC/AF transparentes |  | ■ | ■ | ■ | ■ | 1 un | 2065445 |
| Mandril de cierre rápido para brocas lisas |  | ■ | | | | 1 un | 282341 |
| Mandril TE C |  | ■ | | | | 1 un | 284095 |
| Guardapolvo TE-Y-STSK (Cinceles TE-Y) |  | | ■ | | ■ | 1 un | 372825 |

Brocas TE-CX



Aplicaciones

- Perforación para colocar anclajes en concreto armado y no armado
- Perforaciones para la colocación de barras de refuerzo post-instaladas

Ventajas

- Cabeza de carburo con punta hélice de 4 espirales (innovadora geometría X) para un rápido desalojo del material
- Dos componentes especiales de carburo (tecnología de gradiente) que absorben los efectos de impacto mucho mejor que el carburo convencional, especialmente cuando se perfora entre barras de acero
- Buena resistencia a altas temperaturas

Información técnica

| | |
|------------------|---|
| Tipo de encastre | TE-C (SDS Plus) |
| Material base | Concreto reforzado, Concreto, Mampostería |

| Descripción | Diámetro | Longitud | Longitud de trabajo | Unidad de empaque | Número de ítem |
|---------------------|----------|----------|---------------------|-------------------|----------------|
| TE-CX 3/16"-6" | 3/16" | 6" | 102 mm | 1 un | 434995 |
| TE-CX 1/4"-6" | 1/4" | 6" | 102 mm | 1 un | 435000 |
| TE-CX 5/16"-6" | 5/16" | 6" | 102 mm | 1 un | 435003 |
| TE-CX 3/8"-6" | 3/8" | 6" | 102 mm | 1 un | 435006 |
| TE-CX 3/8"-12" | 3/8" | 12" | 241 mm | 1 un | 435007 |
| TE-CX 7/16"-6" | 7/16" | 6" | 102 mm | 1 un | 435010 |
| TE-CX 7/16"-18" | 7/16" | 18" | 387 mm | 1 un | 435011 |
| TE-CX 1/2"-6" | 1/2" | 6" | 102 mm | 1 un | 435012 |
| TE-CX 1/2"-12" | 1/2" | 12" | 241 mm | 1 un | 435013 |
| TE-CX 1/2"-18" | 1/2" | 18" | 387 mm | 1 un | 435014 |
| TE-CX 9/16"-6" | 9/16" | 6" | 102 mm | 1 un | 435015 |
| TE-CX 9/16"-12" | 9/16" | 12" | 241 mm | 1 un | 435016 |
| TE-CX 5/8"-8" | 5/8" | 8" | 140 mm | 1 un | 435018 |
| TE-CX 5/8"-12" | 5/8" | 12" | 241 mm | 1 un | 435019 |
| TE-CX 11/16"-12" | 11/16" | 12" | 241 mm | 1 un | 426821 |
| TE-CX 3/4"-8" | 3/4" | 8" | 140 mm | 1 un | 426823 |
| TE-CX 3/4"-12" | 3/4" | 12" | 241 mm | 1 un | 426824 |
| TE-CX 3/4"-18" | 3/4" | 18" | 387 mm | 1 un | 426825 |
| TE-CX 27/32"-10" | 27/32" | 10" | 200 mm | 1 un | 426827 |
| TE-CX 7/8"-10" | 7/8" | 10" | 200 mm | 1 un | 426829 |
| TE-CX 7/8"-18" | 7/8" | 18" | 387 mm | 1 un | 426830 |
| TE-CX 26/27, 1"-10" | 1" | 10" | 200 mm | 1 un | 421979 |
| TE-CX 26/48, 1"-18" | 1" | 18" | 400 mm | 1 un | 421980 |

Brocas TE-C



SDS plus

Aplicaciones

- Perforaciones para anclajes metálicos y plásticos
- Perforaciones para anclajes en concreto no armado

Ventajas

- Brocas con 2 filos de corte con hélice directa para una perforación más rápida y más constante
- Geometría optimizada de la punta y doble hélice adaptada para mayor duración
- Hélice ancha para un mejor desalojo del polvo y para una mayor durabilidad



Información técnica

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| Tipo de encastre | TE-C (SDS Plus) |
| Material base | Concreto, Mampostería |



| Descripción | Diámetro | Longitud | Longitud de trabajo | Unidad de empaque | Número de ítem |
|-------------------|----------|----------|---------------------|-------------------|----------------|
| TE-C 3/16"-4" | 3/16" | 4" | 51 mm | 1 un | 2038070 |
| TE-C 3/16"-6" | 3/16" | 6" | 102 mm | 1 un | 2038071 |
| TE-C 1/4"-4" | 1/4" | 4" | 51 mm | 1 un | 2038072 |
| TE-C 1/4"-6" | 1/4" | 6" | 102 mm | 1 un | 2038073 |
| TE-C 1/4"-6" MP32 | 1/4" | 6" | 102 mm | 32 un | 2038100 |
| TE-C 5/16"-6" | 5/16" | 6" | 102 mm | 1 un | 2038074 |
| TE-C 3/8"-6" | 5/16" | 6" | 101 mm | 1 un | 2038075 |
| TE-C 3/8"-6" | 3/8" | 6" | 101 mm | 1 un | 2038076 |
| TE-C 3/8"-6" MP32 | 3/8" | 6" | 101 mm | 32 un | 2038101 |
| TE-C 3/8"-12" | 3/8" | 12" | 241 mm | 1 un | 2038077 |
| TE-C 7/16"-6" | 7/16" | 6" | 101 mm | 1 un | 2038078 |
| TE-C 1/2"-6" | 1/2" | 6" | 101 mm | 1 un | 2038080 |
| TE-C 1/2"-6" MP32 | 1/2" | 6" | 101 mm | 32 un | 2038102 |
| TE-C 1/2"-12" | 1/2" | 12" | 241 mm | 1 un | 2038082 |
| TE-C 9/16"-6" | 9/16" | 6" | 101 mm | 1 un | 2038084 |
| TE-C 9/16"-12" | 9/16" | 12" | 241 mm | 1 un | 2038085 |
| TE-C 5/8"-8" | 5/8" | 8" | 140 mm | 1 un | 2038086 |
| TE-C 5/8"-12" | 5/8" | 12" | 241 mm | 1 un | 2038087 |
| TE-C 3/4"-8" | 3/4" | 8" | 140 mm | 1 un | 355326 |
| TE-C 3/4"-12" | 3/4" | 12" | 241 mm | 1 un | 355327 |

Brocas TE-CX milimétricas



SDS plus

Aplicaciones

- Perforaciones para anclajes en concreto armado y no armado
- Perforaciones para la colocación de barras de refuerzo post-instaladas

Ventajas

- Nueva cabeza inteligente maciza de carburo de tungsteno para menor desgaste y más perforaciones con la precisión requerida para la colocación de anclajes
- El innovador cabezal de carburo de tungsteno sólido con tecnología gradiente es capaz de atravesar las barras de refuerzo de acero
- Nueva hélice con cuatro espirales que nacen de cada lado cortante que aseguran una velocidad de perforación constante en toda la vida útil de la broca



Información técnica

| | |
|-------------------------|---|
| Tipo de encastre | TE-C (SDS Plus) |
| Material base | Concreto reforzado, Concreto, Ladrillo, Mampostería |

| Descripción | Diámetro | Longitud | Longitud de trabajo | Número de ítem |
|-------------------|----------|----------|---------------------|----------------|
| Broca TE-CX 12/22 | 12 mm | 220 mm | 150 mm | 409198 |
| Broca TE-CX 15/27 | 15 mm | 270 mm | 200 mm | 409212 |
| Broca TE-CX 16/22 | 16 mm | 220 mm | 150 mm | 409215 |
| Broca TE-CX 18/22 | 18 mm | 220 mm | 150 mm | 421956 |
| Broca TE-YX 24/32 | 24 mm | 320 mm | 200 mm | 293182 |
| Broca TE-YX 28/32 | 28 mm | 320 mm | 200 mm | 293233 |
| Broca TE-YX 32/37 | 32 mm | 370 mm | 250 mm | 293408 |

Brocas TE-CD Sistema SAFEset



Aplicaciones

- Perforaciones para anclajes estructurales con RE 500 SD o HY 200-R

Ventajas

- Perforación y limpieza del agujero en un solo paso

Información técnica

| | |
|------------------|------------------------------|
| Tipo de encastre | TE-C (SDS Plus) |
| Material base | Concreto reforzado, Concreto |

| Código | Diámetro | Longitud | Longitud de trabajo | Unidad de empaque | Número de ítems |
|---------------------|----------|----------|---------------------|-------------------|-----------------|
| TE-CD 1/2"-13" MP4 | 1/2" | 13" | 200 mm | 4 un | 2018949 |
| TE-CD 9/16"-14" MP4 | 9/16" | 14" | 240 mm | 4 un | 2018951 |
| TE-CD 5/8"-14" MP4 | 5/8" | 14" | 240 mm | 4 un | 2018952 |
| TE-CD 3/4"-14" MP4 | 3/4" | 14" | 240 mm | 4 un | 2018955 |

Cinceles TE-CP



Aplicaciones

- Trabajos de cincelado ligero y perfilado

Ventajas

- Innovador diseño poligonal con perfil autoafilable

Información técnica

| | |
|------------------|-----------------------|
| Tipo de encastre | TE-C (SDS Plus) |
| Material base | Concreto, Mampostería |
| Longitud | 250 mm |

| Descripción | Tipo de punta | Unidad de empaque | Número de ítem |
|-------------|---------------|-------------------|----------------|
| TE-CP SM 25 | puntero | 1 un | 282299 |
| TE-CP FM 25 | plano | 1 un | 282301 |

Brocas TE-YX



Aplicaciones

- Perforación para anclajes estructurales

Ventajas

- Cabeza de Tungsteno que aumenta la productividad además de una mayor resistencia cuando se encuentra con hierro

Información técnica

| | |
|-------------------------|---|
| Tipo de encastre | TE-Y (SDS Max) |
| Material base | Concreto reforzado, Concreto, Mampostería, Algunas piedras de caliza/arenisca |

3

| Descripción | Diámetro | Longitud | Longitud de trabajo | Unidad de empaque | Número de ítem |
|---------------------|----------|----------|---------------------|-------------------|----------------|
| TE-YX 1/2"-14" | 1/2" | 14" | 200 mm | 1 un | 206509 |
| TE-YX 1/2"-22" | 1/2" | 22" | 400 mm | 1 un | 206510 |
| TE-YX 9/16"-14" | 9/16" | 14" | 200 mm | 1 un | 206511 |
| TE-YX 9/16"-22" | 9/16" | 22" | 400 mm | 1 un | 206512 |
| TE-YX 5/8"-14" | 5/8" | 14" | 200 mm | 1 un | 206513 |
| TE-YX 5/8"-22" | 5/8" | 22" | 400 mm | 1 un | 206514 |
| TE-YX 11/16"-21" | 11/16" | 21" | 400 mm | 1 un | 293471 |
| TE-YX 3/4"-13" | 3/4" | 13" | 170 mm | 1 un | 293472 |
| TE-YX 3/4"-21" | 3/4" | 21" | 400 mm | 1 un | 293473 |
| TE-YX 3/4"-36" | 3/4" | 36" | 170 mm | 1 un | 293474 |
| TE-YX 13/16"-21" | 13/16" | 21" | 400 mm | 1 un | 293475 |
| TE-YX 27/32"-13" | 27/32" | 13" | 170 mm | 1 un | 293476 |
| TE-YX 27/32"-21" | 27/32" | 21" | 400 mm | 1 un | 293477 |
| TE-YX 7/8"-13" | 7/8" | 13" | 170 mm | 1 un | 293478 |
| TE-YX 7/8"-21" | 7/8" | 21" | 400 mm | 1 un | 293479 |
| TE-YX 7/8"-36" | 7/8" | 36" | 770 mm | 1 un | 293480 |
| TE-YX 26/32, 1"-13" | 1" | 13" | 170 mm | 1 un | 293232 |
| TE-YX 1"-21" | 1" | 21" | 400 mm | 1 un | 293482 |
| TE-YX 1"-36" | 1" | 36" | 770 mm | 1 un | 292918 |
| TE-YX 1 1/8"-13" | 1 1/8" | 15" | 220 mm | 1 un | 292979 |
| TE-YX 1 1/8"-21" | 1 1/8" | 23" | 440 mm | 1 un | 292980 |
| TE-YX 1 1/8"-36" | 1 1/8" | 36" | 770 mm | 1 un | 292981 |
| TE-YX 1 1/4"-15" | 1 1/4" | 15" | 220 mm | 1 un | 293025 |
| TE-YX 1 1/4"-23" | 1 1/4" | 23" | 440 mm | 1 un | 293026 |
| TE-YX 1 1/4"-36" | 1 1/4" | 36" | 770 mm | 1 un | 293027 |
| TE-YX 1 3/8"-23" | 1 3/8" | 23" | 440 mm | 1 un | 293029 |
| TE-YX 1 1/2"-15" | 1 1/2" | 17" | 220 mm | 1 un | 293031 |
| TE-YX 1 1/2"-23" | 1 1/2" | 23" | 440 mm | 1 un | 293032 |

Broca TE-YD Sistema SAFEset



Aplicaciones

- Perforaciones para anclajes estructurales con RE 500 SD o HY 200-R

Ventajas

- Perforación y limpieza del agujero en un solo paso

Información técnica

| | |
|------------------|------------------------------|
| Tipo de encastre | TE-Y (SDS Max) |
| Material base | Concreto reforzado, Concreto |

| Código | Diámetro | Longitud | Longitud de trabajo | Unidad de empaque | Número de ítem |
|--------------------|----------|----------|---------------------|-------------------|----------------|
| TE-YD 5/8"-24" | 5/8" | 24" | 400 mm | 1 un | 2074681 |
| TE-YD 3/4"-24" | 3/4" | 24" | 400 mm | 1 un | 2018958 |
| TE-YD 3/4"-24" MP4 | 3/4" | 24" | 400 mm | 4 un | 2018969 |
| TE-YD 7/8"-24" | 7/8" | 24" | 400 mm | 1 un | 2018961 |
| TE-YD 7/8"-24" MP4 | 7/8" | 24" | 400 mm | 4 un | 2018972 |
| TE-YD 1"-24" | 1" | 24" | 400 mm | 1 un | 2018963 |
| TE-YD 1"-24" MP4 | 1" | 24" | 400 mm | 4 un | 2018974 |
| TE-YD 1 1/8"-24" | 1-1/8" | 24" | 400 mm | 1 un | 2018965 |
| TE-YD 5/8"-35" | 5/8" | 35" | 700 mm | 1 un | 2078824 |
| TE-YD 3/4"-35" | 3/4" | 35" | 700 mm | 1 un | 2078828 |
| TE-YD 7/8"-35" | 7/8" | 35" | 700 mm | 1 un | 2078874 |
| TE-YD 1"-35" | 1" | 35" | 700 mm | 1 un | 2078878 |
| TE-YD 1 1/8"-35" | 1-1/8" | 35" | 700 mm | 1 un | 2078882 |

Cinceles poligonales TE-YP



Aplicaciones

- Cincelado y demolición

Ventajas

- Innovador diseño poligonal con perfil de punta autoafilable



Información técnica

| | |
|------------------|---------------------------------|
| Tipo de encastre | TE-Y (SDS Max) |
| Material base | Concreto, Ladrillo, Mampostería |

| Descripción | Tipo de punta | Ancho | Longitud | Unidad de empaque | Número de ítem |
|-----------------|---------------|-------|----------|-------------------|----------------|
| TE-YP FM 36 | Plano | 26 mm | 360 mm | 1 un | 282268 |
| TE-YP FM 50 | Plano | 26 mm | 500 mm | 1 un | 282269 |
| TE-YP FM 70 | Plano | 26 mm | 700 mm | 1 un | 282270 |
| TE-YP FM 36 MP4 | Plano | 26 mm | 360 mm | 4 un | 411061 |
| TE-YP SM 36 | Puntero | | 360 mm | 1 un | 282264 |
| TE-YP SM 50 | Puntero | | 500 mm | 1 un | 282265 |
| TE-YP SM 70 | Puntero | | 700 mm | 1 un | 282266 |
| TE-YP SM 36 MP4 | Puntero | | 360 mm | 4 un | 411057 |
| TE-YP SM 50 MP4 | Puntero | | 500 mm | 4 un | 411058 |

Prolongación de broca TE-FY



SDS max

Aplicaciones

- Perforaciones pasantes con una broca prolongada para rotomartillos combinados

Ventajas

- Adaptador sólido y fiable



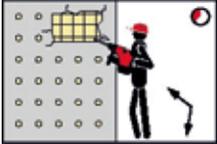
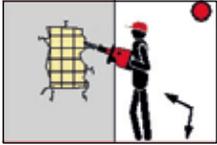
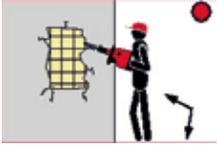
Información técnica

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| Tipo de encastre | TE-Y (SDS Max) |
| Modo de trabajo | Perforación con percusión |

| Descripción | Diámetro | Longitud | Unidad de empaque | Número de ítem |
|------------------------------|----------|----------|-------------------|----------------|
| TE-Y-AD (adaptador) | 30 mm | 290 mm | 1 un | 382390 |
| TE-FY-E35 (Usar con TE-Y-AD) | 32 mm | 350 mm | 1 un | 1952 |
| TE-FY-E60 (Usar con TE-Y-AD) | 32 mm | 600 mm | 1 un | 1953 |
| TE-FY-E85 (Usar con TE-Y-AD) | 32 mm | 850 mm | 1 un | 1954 |



Selector de Demoledores y Cinceladores

| | Material Base | Rubro | Aplicaciones clave | Beneficios | |
|---|--|--|---|--|---|
| <p>TE 500-AVR</p>  | Mampostería, azulejos, ladrillo, concreto. | Mecánico, Construcción, Eléctrico. | Remover mortero concreto y azulejos. Tratamiento superficial de concreto (abujardado). | Ligero, comodidad, larga vida útil a un buen costo. |  |
| <p>TE 700-AVR</p>  | Concreto, ladrillo | Construcción (renovaciones), Mecánico. | Cincelado de concreto, muros de ladrillo, remover concreto superficial ladrillo y azulejos. | Mejor desempeño con menor vibración en largos tiempos de uso. Larga vida útil de la herramienta. |  |
| <p>TE 800-AVR</p>  | Concreto | Construcción | Demolición en paredes de concreto y en lozas. | Rápido y cómodo en el trabajo. Menor peso. |  |
| <p>TE 1000-AVR</p>  | Concreto | Construcción | Demolición en paredes de concreto y en lozas. | Rápido y cómodo en el trabajo. |  |
| <p>TE 1500-AVR</p>  | Concreto | Construcción | Demolición de lozas hasta 15 cm de espesor y bases de muros. | Rápido, potente y cómodo en el trabajo. |  |
| <p>TE 3000-AVR</p>  | Concreto y asfalto | Construcción | Demolición de lozas de concreto y asfalto. | Alta energía de impacto y comodidad. |  |

Demolidor TE 500-AVR



3

Aplicaciones

- Trabajo de cincelado en muros y techos de concreto y mampostería
- Pequeñas canalizaciones en concreto y mampostería
- Reparación de concreto
- Remoción de drywall y azulejos
- Trabajos de cincelado y aberturas para tubos en paredes y suelos

Ventajas

- Características de arranque perfectas y gran comodidad de trabajo
- Regulación continua de la potencia de percusión para adaptarse a todo tipo de materiales
- Empuñadura lateral con ajuste radial y axial para mayor seguridad en cualquier posición de trabajo
- Botón de bloqueo para cincelado continuo
- Más potencia con menos peso
- Baja vibración para un mejor manejo y una mayor productividad



| Información técnica | |
|---|--------------------------------|
| Voltaje nominal | 120 V |
| Potencia de entrada nominal | 1100 W |
| Tipo de mandril | TE-Y (SDS Max) |
| Dirección de trabajo | Muro, Techo (Frontal y Cabeza) |
| Energía de impacto | 7.5 J |
| Frecuencia de impacto plena | 3180 impactos/minuto |
| Volumen/min | 360 cm ³ /min |
| Motor sin escobillas | No |
| Indicador de servicio | Sí |
| Reducción activa de la vibración | Sí |
| Vibración triaxial para cincelado en concreto ¹⁾ | 10.1 m/s ² |
| Dimensiones | 471 x 108 x 243 mm |
| Peso según procedimiento EPTA 01/2003 | 5.7 kg |

¹⁾ según EN 60745



| Descripción | Contenido | Unidad de empaque | Número de ítem |
|-----------------|---|-------------------|----------------|
| TE 500-AVR 120V | 1x Martillo rompedor TE 500-AVR 120V, 1 x maletín | 1 un | 274719 |

Demolidor TE 700-AVR



Aplicaciones

- Demolición de muros en mampostería y ladrillos
- Eliminación de drywall
- Eliminación de losas de paredes y suelos
- Aperturas de vanos para ventanas y puertas
- Aplicaciones de escarificado y abujardado de superficies
- Trabajos correctivos en construcciones nuevas

Ventajas

- La mayor energía de impacto de su clase (11.5 J)
- Intervalos de mantenimiento y vida útil muy elevados, gracias al motor SR sin escobillas
- Reducción activa de la vibración AVR, para aumentar la comodidad de trabajo
- Innovador diseño para mejorar el equilibrio en todas las posiciones
- Botón de reducción de potencia para mejorar el rendimiento sobre materiales base sensibles

Información técnica

| | |
|---|---------------------------|
| Voltaje nominal | 120 V |
| Potencia de entrada nominal | 1300 W |
| Tipo de mandril | TE-Y (SDS Max) |
| Dirección de trabajo | Muro |
| Energía de impacto | 11.5 J |
| Frecuencia de impacto plena | 2760 impactos/minuto |
| Volumen/min | 1100 cm ³ /min |
| Motor sin escobillas | Sí |
| Indicador de servicio | Sí |
| Reducción activa de la vibración | Sí |
| Vibración triaxial para cincelado en concreto ¹⁾ | 6.5 m/s ² |
| Dimensiones | 564 x 125 x 248 mm |
| Peso según procedimiento EPTA 01/2003 | 7.9 kg |

¹⁾ según EN 60745



| Descripción | Contenido | Unidad de empaque | Número de ítem |
|-----------------|--|-------------------|----------------|
| TE 700-AVR 120V | 1x Martillo rompedor TE 700-AVR 120V, 1x Maletín | 1 un | 428944 |

Demoledor TE 800-AVR



Aplicaciones

- Trabajos de demolición en paredes
- Trabajos de corrección en losas de piso
- Aperturas de vanos para puertas y ventanas
- Perforaciones/aberturas para conductos y tuberías

Ventajas

- Poderoso desempeño de demolición gracias a su alta energía de impacto y a los innovadores cinceles Hilti
- Diseño de “empuñadura en D” para un balance perfecto en las aplicaciones de pared y un buen manejo en uso universal
- Cinceles de pared Hilti desarrollados exclusivamente para aplicaciones de pared que aumentan la productividad y mejoran el manejo gracias a su peso reducido, su longitud perfecta y el acero endurecido al aire para un filo excepcional de la punta
- Los más bajos niveles de vibración en su clase gracias al innovador sistema de Reducción Activa de Vibración de Hilti (AVR)

Información técnica

| | |
|---|---------------------------|
| Voltaje nominal | 120 V |
| Potencia Nominal | 1850 W |
| Tipo de mandril | TE-S |
| Dirección de trabajo | Muro |
| Energía de impacto | 21 J |
| Frecuencia de impacto plena | 1890 impactos/minuto |
| Volumen/min | 3200 cm ³ /min |
| Motor sin escobillas | No |
| Indicador de servicio | Sí |
| Reducción activa de la vibración | Sí |
| Vibración triaxial para cincelado en concreto ¹⁾ | 9.0 m/s ² |
| Dimensiones (L x An x Al) | 587 x 141 x 326 mm |
| Peso según procedimiento EPTA 01/2003 | 10.6 kg |

¹⁾ según EN 60745-2-6



| Descripción | Contenido | Unidad de empaque | Número de ítem |
|-----------------|--|-------------------|----------------|
| TE 800-AVR 120V | 1x Martillo rompedor TE 800-AVR 120V, 1x Maletín | 1 un | 2119022 |

Demolidor TE 1000-AVR



Aplicaciones

- Demolición de concreto y mampostería a nivel de suelo o por debajo del nivel de la cintura
- Renovación de superficies de todo tipo
- Cincelado correctivo, para arreglos en puertas y ventanas
- Eliminación de baldosas, casquillos y compactado

Ventajas

- Rendimiento de rotura extraordinario, gracias a su excepcional energía de impacto y al innovador diseño de los cincelos poligonales Hilti
- Diseño ergonómico, para facilitar su manejo en exigentes aplicaciones de demolición
- Intervalos de mantenimiento y vida útil muy elevados, gracias al motor SR sin escobillas y tres cámaras de lubricación diferentes
- Los valores de vibración más bajos de su clase gracias al innovador sistema activo de reducción de vibraciones (AVR) del subchasis de Hilti
- Cable de alimentación desmontable, que facilita y acelera el cambio de cables de alimentación dañados o rotos

Información técnica

| | |
|---|---------------------------|
| Voltaje nominal | 120 V |
| Potencia nominal | 1750 W |
| Tipo de mandril | TE-S |
| Dirección de trabajo | Paredes bajas y suelos |
| Energía de impacto | 26 J |
| Frecuencia de impacto plena | 1950 impactos/minuto |
| Volumen/min | 7800 cm ³ /min |
| Motor sin escobillas | Sí |
| Indicador de servicio | Sí |
| Reducción activa de la vibración | Sí |
| Vibración triaxial para cincelado en concreto ¹⁾ | 5.0 m/s ² |
| Dimensiones (L x An x Al) | 710 x 141 x 305 mm |
| Peso según procedimiento EPTA 01/2003 | 12.5 kg |

¹⁾ según EN 60745-2-6



| Descripción | Contenido | Unidad de empaque | Número de ítem |
|------------------|---|-------------------|----------------|
| TE 1000-AVR 120V | 1x Martillo rompedor TE 1000-AVR 120V, 1x Maletín | 1 un | 2119381 |

Demolidor TE 1500-AVR



3

Aplicaciones

- Amplio trabajo de demolición a nivel del suelo o cerca de él
- Descubrir armadura de refuerzo en cimentaciones
- Aberturas para escaleras, plataformas elevadas y chimeneas
- Abrir canalizaciones de gran tamaño en losas, por ejemplo, para tubos de aguas residuales
- Demolición de capas de asfalto en trabajos de renovación de superficie, por ejemplo, mantenimiento de alcantarillas

Ventajas

- Rendimiento excepcional gracias al motor y mecánica mejorados. Cinceles poligonales que multiplican el poder de demolición.
- Intervalos de mantenimiento y vida útil muy elevados. Gracias al motor SR sin escobillas y 3 cámaras de lubricación diferentes.
- El sistema de reducción activa de vibración AVR, reduce la vibración y extiende los períodos de uso continuo



reddot design award
winner 2010



| Información técnica | |
|---|---------------------------|
| Voltaje nominal | 120 V |
| Potencia de entrada nominal | 1800 W |
| Tipo de mandril | TE-S |
| Dirección de trabajo | Suelo |
| Energía de impacto | 30 J |
| Frecuencia de impacto plena | 1620 impactos/minuto |
| Volumen/min | 8830 cm ³ /min |
| Motor sin escobillas | Sí |
| Indicador de servicio | Sí |
| Reducción activa de la vibración | Sí |
| Vibración triaxial para cincelado en concreto ¹⁾ | 12 m/s ² |
| Dimensiones | 760 x 138 x 230 mm |
| Peso según procedimiento EPTA 01/2003 | 14.2 kg |

¹⁾ según EN 60745



| Descripción | Contenido | Unidad de empaque | Número de ítem |
|------------------|---------------------------------------|-------------------|----------------|
| TE 1500-AVR 120V | 1x Martillo rompedor TE 1500-AVR 120V | 1 un | 249003 |

Demolidor TE 3000-AVR



Aplicaciones

- Demoliciones pesadas y medias de losas y cimentación de concreto
- Demolición de asfalto para mantenimiento de carreteras, trabajos de reparación o instalaciones de tubos
- Demoliciones de concreto para conexiones de barras de corrugadas y de servicios públicos
- Excavado y apisonado de tierras

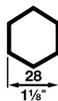
Ventajas

- Ofrece una impresionante energía de impacto, de hasta 68 julios, para trabajos de demolición de concreto de gran envergadura
- Rendimiento extremo, hasta 6 toneladas de concreto por hora, lo que equipara el TE 3000 a las herramientas de aire comprimido
- Vibraciones mínimas
- Versátil, fácil de manejar y de transportar y listo para utilizar en cuestión de minutos
- No necesita compresor y, por tanto, es más fácil de transportar que las herramientas de aire comprimido, es muy versátil y está lista para su uso en cuestión de minutos.
- Intervalos de servicio superiores y larga vida útil gracias al motor SR sin escobillas que no necesita mantenimiento

Información técnica

| | |
|---|----------------------------|
| Voltaje nominal | 120 V |
| Potencia | 2070 W |
| Tipo de mandril | HEX 28 |
| Dirección de trabajo | Suelos y pisos |
| Energía de impacto | 68 J |
| Frecuencia de impacto plena | 860 impactos/minuto |
| Volumen/min | 40000 cm ³ /min |
| Motor sin escobillas | Sí |
| Indicador de servicio | Sí |
| Reducción activa de la vibración | Sí |
| Vibración triaxial para cincelado en concreto ¹⁾ | 7 m/s ² |
| Dimensiones (L x An x Al) | 808 x 610 x 209 mm |
| Peso según procedimiento EPTA 01/2003 | 29.9 kg |

¹⁾ según EN 60745



| Descripción | Contenido | Unidad de empaque | Número de ítem |
|------------------|---------------------------------------|-------------------|----------------|
| TE 3000-AVR 120V | 1x Martillo rompedor TE 3000-AVR 120V | 1 un | 2049454 |

Accesorios para Demoledores

| Descripción | | TE 500-AVR | TE 700-AVR | TE 1000-AVR | TE 1500-AVR | TE 3000-AVR | Unidad de empaque | Número de ítem |
|---|--|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|----------------|
| Grasa para lubricar encastres |  | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | 1 un | 203086 |
| Gafas de seguridad PP EY-GU C HC/AF transparentes |  | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | 1 un | 2065445 |
| Guardapolvo TE-Y-STSK (Cinceles TE-Y) |  | ■ | ■ | | | | 1 un | 372825 |
| Cable de red TE 1000-AVR 120V 5m |  | | | ■ | | | 1 un | 2078526 |
| Pantalla guardapolvo SW22 |  | | | ■ | ■ | | 1 un | 30650 |
| Cable de red TE 3000-AVR CH 120V |  | | | | | ■ | 1 un | 2049263 |
| Trolley TE 3000-AVR |  | | | | | ■ | 1 un | 401293 |

Cinceles poligonales TE-YP



SDS max

Aplicaciones

- Cincelado y demolición

Ventajas

- Innovador diseño poligonal con perfil de punta autoafilable



Información técnica

| | |
|------------------|---------------------------------|
| Tipo de encastre | TE-Y (SDS Max) |
| Material base | Concreto, Ladrillo, Mampostería |

| Descripción | Tipo de punta | Ancho | Longitud | Unidad de empaque | Número de ítem |
|-----------------|---------------|-------|----------|-------------------|----------------|
| TE-YP FM 36 | Plano | 26 mm | 360 mm | 1 un | 282268 |
| TE-YP FM 50 | Plano | 26 mm | 500 mm | 1 un | 282269 |
| TE-YP FM 70 | Plano | 26 mm | 700 mm | 1 un | 282270 |
| TE-YP FM 36 MP4 | Plano | 26 mm | 360 mm | 4 un | 411061 |
| TE-YP SM 36 | Puntero | | 360 mm | 1 un | 282264 |
| TE-YP SM 50 | Puntero | | 500 mm | 1 un | 282265 |
| TE-YP SM 70 | Puntero | | 700 mm | 1 un | 282266 |
| TE-YP SM 36 MP4 | Puntero | | 360 mm | 4 un | 411057 |
| TE-YP SM 50 MP4 | Puntero | | 500 mm | 4 un | 411058 |

Bujarda TE-Y SKHM



SDS max

Aplicaciones

- Preparación de superficies blandas

Ventajas

- Bujarda con carburo de alta calidad para una óptima labor en la superficie de trabajo



Información técnica

| | |
|------------------|--------------------------------|
| Tipo de encastre | TE-Y (SDS Max) |
| Material base | Concreto, Mampostería, Mortero |
| Ancho | 40 mm |

| Descripción | Unidad de empaque | Número de ítem |
|-------------|-------------------|----------------|
| TE-Y SKHM | 1 un | 62893 |

Cinceles poligonales TE-SP



Aplicaciones

- Demolición

Ventajas

- Innovador diseño poligonal que se autoafila mientras demuele



Información técnica

| | |
|------------------|---------------------------------|
| Tipo de encastre | TE-S |
| Material base | Concreto, Ladrillo, Mampostería |

| Código | Tipo de punta | Ancho | Longitud | Unidad de empaque | Número de ítem |
|-----------------|---------------|-------|----------|-------------------|----------------|
| TE SP SM 36 | Puntero | | 360 mm | 1 un | 2065553 |
| TE SP SM 36 MP4 | Puntero | | 360 mm | 4 un | 2065559 |
| TE SP SM 50 | Puntero | | 500 mm | 1 un | 2065554 |
| TE SP SM 50 MP4 | Puntero | | 500 mm | 4 un | 2065650 |
| TE SP FM 36 | Plano | 36 mm | 360 mm | 1 un | 2065556 |
| TE SP FM 36 MP4 | Plano | 36 mm | 360 mm | 4 un | 2065651 |
| TE SP FM 50 | Plano | 36 mm | 500 mm | 1 un | 2065557 |

Cinzel plano ancho TE-SP SPM



Aplicaciones

- Raspado

Ventajas

- Innovador diseño poligonal con autoafilado



Información técnica

| | |
|------------------|---------------------------------|
| Tipo de encastre | TE-S |
| Material base | Concreto, Ladrillo, Mampostería |

| Código | Longitud | Ancho | Unidad de empaque | Número de ítem |
|-----------------|----------|--------|-------------------|----------------|
| TE-SP SPM 12/50 | 500 mm | 120 mm | 1 un | 406778 |

Puntero TE-H28P SM



Aplicaciones

- Demolición pesada en concreto

Ventajas

- Penetración rápida y potente



Información técnica

| | |
|------------------|----------|
| Tipo de encastre | HEX 28 |
| Material base | Concreto |

| Descripción | Longitud | Unidad de empaque | Número de ítem |
|---------------|----------|-------------------|----------------|
| TE-H28P SM 40 | 400 mm | 1 un | 417824 |
| TE-H28P SM 50 | 500 mm | 1 un | 417825 |

Cinzel Plano TE-H28P FM



Aplicaciones

- Demolición controlada en concreto

Ventajas

- Longitud de trabajo inigualable



Información técnica

| | |
|------------------|----------|
| Tipo de encastre | HEX 28 |
| Material base | Concreto |
| Ancho | 38 mm |

| Descripción | Longitud | Unidad de empaque | Número de ítem |
|---------------|----------|-------------------|----------------|
| TE-H28P FM 40 | 400 mm | 1 un | 417826 |
| TE-H28P FM 50 | 500 mm | 1 un | 417827 |

Cinzel plano ancho TE-H28P SPM



Aplicaciones

- Demolición controlada en concreto

Ventajas

- Longitud de trabajo inigualable



| Información técnica | |
|---------------------|----------|
| Tipo de encastre | HEX 28 |
| Material base | Concreto |
| Ancho | 80 mm |

| Descripción | Longitud | Unidad de empaque | Número de ítem |
|------------------|----------|-------------------|----------------|
| TE-H28P SPM 8/40 | 400 mm | 1 un | 417828 |

Cinzel plano ancho TE-H28P SPMA



Aplicaciones

- Mayor control de demolición en concreto

Ventajas

- Duración de trabajo sin igual



| Información técnica | |
|---------------------|--------------------|
| Tipo de encastre | HEX 28 |
| Material base | Concreto y asfalto |

| Código | Longitud | Ancho | Unidad de empaque | Número de ítem |
|---------------------|----------|--------|-------------------|----------------|
| TE-H28P SPMA 125/50 | 500 mm | 125 mm | 1 un | 2017907 |

