



**Sistemas de perforación y
demolición.**

Hilti. Mejor desempeño. Máxima duración.



Selector de herramientas para Rotomartillos ligeros y combinados

Perforación pasante / para anclaje														Material					Aplicación: Relación		Características			Herramienta							
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"	Concreto reforzado	Concreto, granito	Azulejos, ladrillos	Metal	Madera	Perforación	Cincelado	Peso (kg)	Beneficio	Conexión		
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2,5	Perfora madera, plástico, acero y metal	● Liso	UD 30	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2,5	Perfora madera y metal	● Liso	UH 700	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2,7		● SDS plus	TE 2	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2,9		● SDS plus	TE 2-M	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2,9		● SDS plus	TE 2 A-22	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	3,5	● DRS	● SDS plus	TE 7-C	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	4,2	● AVR	● SDS plus	TE 30-M-AVR	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	5,5	● ATCA	● SDS plus	TE 30-A36	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	5,7		● SDS max	TE 50	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	8.9	● ATCA	● SDS max	TE 70-ATC	

3

● Óptimo
● Posible

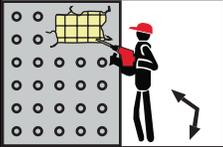
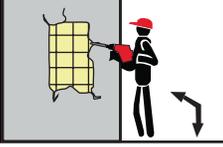
● ATCA Control Activo de Torque

● AVR Sistema Anti-Vibración

● Aprox. 50% Cincelado / 50% Perforación

● DRS Sistema de Remoción de Polvo

Selector de Demoledores y Cinceladores

Tipo de aplicación	Material base	Aplicaciones clave	Beneficios	Características	Conexión	Herramienta
	<p>Mampostería, azulejos, ladrillos, concreto.</p>	<p>Remover mortero, concreto y azulejos. Tratamiento superficial de concreto.</p>	<p>Ligero, comodidad, larga vida útil a un buen costo.</p>			 TE 500 AVR
	<p>Cincelado de concreto, ladrillo.</p>	<p>Demolición de concreto, muros de ladrillo, remover concreto superficial, ladrillo y azulejos.</p>	<p>Mejor desempeño con menos vibración en largos tiempos de uso. Larga vida útil de la herramienta.</p>			 TE 700 AVR
	<p>Concreto.</p>	<p>Demolición en paredes de concreto y en losas.</p>	<p>Rápido y cómodo en el trabajo.</p>			 TE 1000 AVR
	<p>Concreto y asfalto.</p>	<p>Demolición de losas de concreto y asfalto.</p>	<p>Alta energía de impacto y comodidad.</p>			 TE 3000 AVR

Taladro 2 velocidades UD 30

Perforaciones en metal y madera con dos velocidades.



Características y beneficios

- 2 velocidades de rotación que se ajustan perfectamente al material a perforar.
- Botón de marcha constante para una operación continua.
- Función de reversa para atornillar y desatornillar.
- Mandril robusto, para aplicaciones de gran torque.
- Switch electrónico de precisión para un mejor control de velocidad.
- Cable extra largo de 4 m para un mejor confort de trabajo.

Datos técnicos	UD 30
Potencia	650 W
Peso (según EPTA)	2,5 kg
Revoluciones bajo carga 1ª en vacío	1200 rpm
Revoluciones bajo carga 2ª en vacío	3300 rpm
Rango de perforación en metal	1,5 mm - 35 mm
Rango de perforación en madera	1,5 mm - 40 mm
Par máximo 1ª vel.	51 Nm
Par máximo 2ª vel.	18,5 Nm
Giro derecha/izquierda	Sí
Tipo de mandril	1/2" sin llave
Dimensiones (LxAxA)	337 x 86 x 205 mm

Descripción	Contenido	Código
Taladro UD 30	Caja de cartón, mango lateral, manual de instrucciones y cable de 4 metros.	00273758

Taladro percutor UH 700

La herramienta universal para una amplia gama de materiales.



Características y beneficios

- 2 velocidades de rotación y una de percusión que se ajustan al tipo de material a perforar.
- Botón de marcha continua para su operación.
- Función de reversa para atornillado y desatornillado.
- Mandril robusto para aplicaciones demandantes.
- Switch electrónico de precisión para un excelente control de velocidad.
- Mango lateral extra largo (360°) para un excelente manejo del equipo.
- Cable extra largo de 4 m para un mejor confort de trabajo.

Datos técnicos	UH 700
Potencia	710 W
Peso (según EPTA)	2,26 kg
Revoluciones bajo carga 1ª en vacío	900 rpm
Revoluciones bajo carga 2ª en vacío	2500 rpm
Percusiones bajo carga	48000 gpm
Rango de perforación en metal	1,5 mm - 35 mm
Rango de perforación en mampostería	1,5 mm - 16 mm
Par máximo 1ª vel.	80 Nm
Par máximo 2ª vel.	29 Nm
Giro derecha/izquierda	Si
Tipo de mandril	1/2" con llave
Dimensiones (LxAxA)	342 x 86 x 205 mm

Descripción	Contenido	Código
Taladro con percusión UH 700	Maletín plástico, con mango lateral, manual de instrucciones y cable de 4 metros.	0273745

Brocas



Descripción	UD 30	UH 700	Unidad	Código
Brocas para mampostería 4/75 mm (Ø: 4 mm)		■	1	00305049
Set de Brocas de mampostería juego de Ø: 4, 5, 6, 8, 10 mm		■	5	00305059
Set de Brocas HSS (para metal) juego Ø: 2, 3, 4, 5, 6, 8 mm	■	■	6	00213950

Rotomartillo TE 2

Rotomartillo ideal para concreto y mampostería.



Características y beneficios

- Sistema de enfriamiento eficiente para una larga y mejor vida útil.
- Mecanismo de rotopercusión electroneumático para un rápido progreso de perforación en concreto.
- Baja vibración y menor presión de contacto para un manejo superior y menor fatiga.
- Switch de reversa.
- Botón de bloqueo para rotación continua.

Datos técnicos	TE 2
Potencia	650 W
Peso (según EPTA)	2,7 kg
Revoluciones bajo carga 1ª velocidad	1200 rpm
Revoluciones bajo carga 2ª velocidad	2500 rpm
Percusiones bajo carga	4410 rpm
Energía de impacto	1,8 J
Rango óptimo de perforación en concreto	3/16" - 1/2"
Rango de perforación en concreto	3/16" - 5/8"
Función de reversa	Si
Dimensiones (LxAxA)	352 x 203 x 89 mm

Descripción	Contenido	Código
Rotomartillo TE 2	Caja de cartón, mango lateral, cable de 4 metros, tope de profundidad, manual de instrucciones.	00383249

Rotomartillo multifuncional TE 2-M

Una nueva versión multifuncional con el sistema PSD para una perforación controlada.



Características y beneficios

- Sistema de enfriamiento eficiente para una larga y mejor vida útil.
- Mecanismo de rotopercusión electroneumático para un rápido progreso de perforación en concreto.
- Interfase intercambiable para perforaciones con broca de encastre liso (mandril tipo Jacob's de cierre rápido incluido).
- Baja vibración y menor presión de contacto para un manejo superior y menor fatiga.
- Botón de bloqueo para rotación continua.

Datos técnicos	TE 2-M
Potencia	650 W
Peso (según EPTA)	2,9 kg
Revoluciones bajo carga 1ª velocidad	1200 rpm
Revoluciones bajo carga 2ª velocidad	2500 rpm
Percusiones bajo carga	0 - 4600 gpm
Energía de impacto	1,8 J
Rango óptimo de perforación en concreto	3/16" - 1/2"
Rango total de perforación en concreto	3/16" - 5/8"
Función de reversa	Si
Dimensiones (LxAxA)	360 x 203 x 89 mm

Descripción	Contenido	Código
Rotomartillo multifuncional TE 2-M	Maletín plástico, mango lateral, cable de 4 metros, manual de instrucciones, mandril sin llave para broca lisa, mandril tipo C y tope de profundidad lateral.	00228111

Nuevo

Rotomartillo a batería TE 2-A22

Rotomartillo a batería con excelente autonomía, versatilidad y peso.



Características y beneficios

- Libre de cable con el mismo desempeño de una herramienta a cable.
- Compacta y ligera para un manejo más cómodo.
- Luz de trabajo LED proporciona mejor visibilidad en lugares oscuros.
- Batería compacta de larga duración para usarla en la jornada completa de trabajo.

Datos técnicos	TE 2-A22
Potencia	22 V
Peso (según EPTA) (incluye batería)	2,95 kg
Revoluciones bajo carga 1ª velocidad	0 - 1090 rpm
Percusiones bajo carga	0 - 5040 gpm
Energía de impacto	1,5 J
Vibración para cincelado en concreto	15 m/s ²
Función de reversa	Si
Dimensiones (LxAxA)	322 x 94 x 238 mm

3

Descripción	Contenido	Código
Rotomartillo a batería TE 2-A22	Maletín plástico, mango lateral, manual de instrucciones.	02021420
Batería Li-Ion 3.3 Ah		02007431
Cargador C4/36 350 115Y		02028878

Rotomartillo ligero TE 7-C

Para el profesional de instalación.



Sistema de remoción de polvo

Características y beneficios

- Mandril de cambio rápido intercambiable y compatible con TE 2-M
- Diseño ergonómico, menor vibración.
- 4 modos de operación: solo rotación, rotopercusión, ajuste de cincel y cincelado.
- Switch de reversa.
- Interruptor de velocidad variable.
- Sistema de remoción de polvo DRS para trabajos limpios (opcional).

Datos técnicos	TE 7-C
Potencia	720 W
Peso (según EPTA)	3,5 kg
Revoluciones bajo carga 1ª velocidad	900 rpm
Percusiones bajo carga	0 - 4020 gpm
Energía de impacto	2,6 J
Rango óptimo de perforación en concreto	1/4"-3/4"
Rango total de perforación en concreto	3/16" - 1 1/8"
Función de reserva	Si
Dimensiones (LxAxA)	343 x 86 x 215 mm
Mandril	TE-C (SDS PLUS)

Descripción	Contenido	Código
Rotomartillo ligero TE 7-C	Maletín plástico, mango lateral, cable de 4 metros, tope de profundidad y manual de instrucciones.	00228061

Martillo multifuncional TE 30-M-AVR

Máxima versalidad con máximo confort de trabajo.



Características y beneficios

- Rotomartillo ligero de máxima potencia.
- Dos velocidades para adaptarse a diferentes materiales.
- 5 modos de operación: solo rotación vel. 1, solo rotación vel. 2, rotopercusión, ajuste de cincel y cincelado.
- Ajuste de 12 posiciones para cincelado.
- Mandril intercambiable a mandril de cambio rápido para brocas de encastre liso.
- Switch de reversa e interruptor de velocidad variable.
- Luz indicadora de servicio.
- Mayor productividad gracias al sistema AVR.

Datos técnicos	TE 30-M-AVR
Potencia	900 W
Peso (según EPTA)	4,2 kg
Revoluciones bajo carga 1ª velocidad	0 - 750 rpm
Revoluciones bajo carga 2ª velocidad	0 - 1100 rpm
Percusiones bajo carga	4080 gpm
Energía de impacto	3,3 J
Rango óptimo de perforación en concreto	3/8" - 3/4"
Rango total de perforación en concreto	3/8" - 1 1/8"
AVR	Si
Vibración (m/s ²)	12
Dimensiones (LxAxA) t	379 x 93 x 213 mm

Descripción	Contenido	Código
TE 30-M-AVR	Maletín plástico, mango lateral, tope de profundidad y manual de instrucciones, (no incluye mandril para encastre liso).	00404310

Nuevo

Martillo multifuncional TE 30-A36

Máxima versalidad con máximo confort de trabajo.



Características y beneficios

- Combinado a batería para productividad a través de movilidad.
- Proporciona un día completo de trabajo con una sola carga.
- Alto desempeño y sistema de eficiencia superior.
- Períodos cortos de carga (20 minutos).

Datos técnicos	TE 30-A36
Potencia	36 V
Peso (según EPTA) (incluye batería)	5,5 kg
Revoluciones bajo carga 1ª velocidad	850 rpm
Percusiones bajo carga	4500 gpm
Energía de impacto	3,6 J
Mandril	TE-C
Dimensiones (LxAxA)	423 x 111 x 231 mm
Capacidad de batería	6 Ah
Tipo de batería	Li-Ion

Descripción	Contenido	Código
Combinado TE 30-A36	Maletín plástico, cargador C4/36 350, 2 baterías Li-Ion 36V y grasa.	02029311
Batería B36 / 6.0		02018896
Cargador C4/36 -350 115V		02028878

Brocas TE-CX

Para perforaciones rápidas, larga vida y colocar anclajes sin problemas.



Datos técnicos	TE-CX
Rango de tamaño	Diámetro 5/16" a 7/8" longitud 6" a 12"
Diseño de cabeza	Carburo sólido / cuatro perfiles de corte
Hélice	Hélice 4 perfiles
Perforación a través de cabilla	Si
Marca de calidad	Si

3

Características y beneficios

- Nueva cabeza de carburo para reducir el desgaste y realizar mayor número de perforaciones con la precisión necesaria para colocar anclajes.
- Gracias a la nueva tecnología de gradiente, las brocas TE-CX son capaces de perforar a través del acero de las cabillas.
- La hélice cuádruple y la geometría de la cabeza permite un óptimo y consistente progreso al perforar durante toda la vida útil de la broca.

Brocas de carburo TE-CX



Descripción	Profundidad efectiva	Longitud	TE 2	TE 2-M	TE 2-A22	TE 7-C	TE 30-M-AVR	TE 30 A-36	Cantidad	Código
Broca de carburo TE-CX 5/16"-6"	4"	6"	■	■	■	■	-	-	1 un	00435003
Broca de carburo TE-CX 3/8"-6"	4"	6"	■	■	■	■	■	■	1 un	00435006
Broca de carburo TE-CX 7/16"-6"	4"	6"	■	■	■	■	■	■	1 un	00435010
Broca de carburo TE-CX 1/2"-6"	4"	6"	■	■	■	■	■	■	1 un	00435012
Broca de carburo TE-CX 9/16"-12"	9 1/2"	12"	■	■	■	■	■	■	1 un	00435016
Broca de carburo TE-CX 5/8"-8"	5 1/2"	8"	■	■	■	■	■	■	1 un	00435018
Broca de carburo TE-CX 5/8"-12"	9 1/2"	12"	■	■	■	■	■	■	1 un	00435019
Broca de carburo TE-CX 11/16"-12"	9 1/2"	12"			■	■	■	■	1 un	00426821
Broca de carburo TE-CX 3/4"-12"	9 1/2"	12"				■	■	■	1 un	00426824
Broca de carburo TE-CX 7/8"-10"	7 1/2"	10"				■	■	■	1 un	00426829

Set de Brocas TE-CX



Descripción	TE 2	TE 2-M	TE 2-A22	TE 7-C	TE 30-M-AVR	TE 30 A-36	Cantidad	Código
Broca TE-CX M4 GC *	■	■	■	■	■	■	6 un	00435021
Broca TE-CX M6 U juego **	■	■	■	■	■	■	6 un	00435023
Broca TE-CX M5 SD juego ***	■	■	■	■	■	■	6 un	00435022
Broca TE-CX 3/8"-6" MP8	■	■	■	■	■	■	8 un	02025909
Broca TE-CX 1/2"-6" MP8	■	■	■	■	■	■	8 un	02025920

* 1x TE-CX 1/2"-6", 1x TE-CX 1/4"-6", 1x TE-CX 3/16"-6", 1x TE-CX 3/8"-6", 1x TE-CX 5/16"-6", 1x TE-CX 5/8"-8"

** 2x TE-CX 1/2"-6", 2x TE-CX 1/4"-6", 2x TE-CX 3/8"-6"

*** 1x TE-CX 1/2"-6", 1x TE-CX 1/4"- 4", 1x TE-CX 1/4"-6", 1x TE-CX 3/16"-6", 1x TE-CX 3/8"-6", 1x TE-CX 5/16"-6"

Brocas milimétricas TE-CX



Descripción	Profundidad efectiva	Longitud	TE 2	TE 2-M	TE 2-A22	TE 7-C	TE 30-M-AVR	TE 30 A-36	Cantidad	Código
Broca TE-CX 12/22"	150 mm	22"	■	■	■	■	■	■	1 un	00409198

Brocas TE-C



Descripción	Profundidad efectiva	Longitud	TE 2	TE 2-M	TE 2-A22	TE 7-C	TE 30-M-AVR	TE 30 A-36	Cantidad	Código
Broca TE-C 1/4 - 4"	2"	4"	■	■	■	■	-	-	1 un	02038072
Broca TE-C 3/8 - 6"	3 3/4"	6"	■	■	■	■	■	■	1 un	02038076
Broca TE-C 1/2 - 6"	3 3/4"	6"	■	■	■	■	■	■	1 un	02038080
Broca TE-C 5/8 - 8"	5"	8"	■	■	■	■	■	■	1 un	02038086

Cinceles TE-CP



Descripción	Profundidad efectiva	Longitud	Ancho de pala	TE 7-C	TE 30-M-AVR	TE 30 A-36	Cantidad	Código
Cinzel puntero TE-CP SM 25"	10"	25"	-	■	■	■	1 un	00282299
Cinzel plano TE-CP FM 25"	10"	25"	9/16"	■	■	■	1 un	00282301

Accesorios

Descripción	TE 2	TE 2-M	TE 2-A22	TE 7-C	TE 30-M-AVR	TE 30 A 36	Código
Mandril TE 2-M TE 7-C (SDS plus)		■		■	■	■	00273118
Mandril de cierre rápido tipo Jacob's TE 2M/7C/6A Para brocas de eje cilíndrico o hexagonal.		■		■	■	■	00224119
Sistema aspiración de polvo TE DRS-M						■	00267769
Mandril 1/2" de cambio rápido		■				■	00378426
Batería Li-Ion 3.3 Ah			■				02007431
Batería B36 / 6.0						■	02018896
Grasa para cinceles	■	■	■	■	■	■	00272471

Martillo combinado TE 50

Compacto, poderoso y eficiente.



Datos técnicos	TE 50
Potencia	1050 W
Peso (según EPTA)	5,7 kg
Revoluciones bajo carga 1ª velocidad	550 rpm
Percusiones bajo carga	3180 gpm
Energía de impacto	5,2 J
Rango óptimo de perforación en concreto	5/8" - 2"
Rango total de perforación en concreto	3/8" - 1 9/16"
Dimensiones (LxAxA)	462 x 113 x 243 mm

3

Características y beneficios

- El rotomartillo combinado más ligero en la clase TE-Y (SDS max).
- Máximo confort y alto desempeño gracias a su diseño ergonómico, innovador y perfectamente balanceado.
- Componentes robustos y eficiente sistema de enfriamiento que proveen una duración superior y larga vida útil de la herramienta.
- Potente motor de 1050W que otorga una gran potencia al permitir perforaciones rápidas.
- Selector de sólo rotación, rotación con percusión, ajuste de cincel y cincelado.

Descripción	Contenido	Código
Martillo combinado TE 50	Maletín plástico Hilti, paño de limpieza, cable de 4 metros y manual de instrucciones.	00383908

Martillo combinado TE 70-ATC

El martillo combinado más potente de su clase.



Datos técnicos	TE 70-ATC
Potencia	1600 W
Peso (según EPTA)	8,9 kg
Revoluciones bajo carga 1ª velocidad	250 rpm
Revoluciones bajo carga 2ª velocidad	360 rpm
Percusiones bajo carga	2760 gpm
Energía de impacto	11 J
Rango óptimo de perforación en concreto	7/8" - 1 9/16"
Rango total de perforación en concreto	9/16" - 2 5/8"
Dimensiones (LxAxA)	524 x 123 x 294 mm

Características y beneficios

- 360 r.p.m. para un desempeño extra en perforaciones (std. en su clase: approx. 280 r.p.m.).
- Clutch mecánico optimizado para máximo torque.
- Menor cansancio al momento de utilizar la herramienta.
- El centro de gravedad se encuentra cerca del mango para un balance óptimo.
- Diseño robusto para una larga vida en condiciones de obra.
- Sistema ATC (Control Activo de Torque) la rotación se detiene en una fracción de segundo y previene lesiones al operario en caso de que la broca se atasque.
- Selector de rotación con percusión, ajuste de cincel y cincelado.

Descripción	Contenido	Código
Martillo combinado TE 70-ATC	Maletín plástico, cable de 4 metros de longitud, manual de instrucciones y seguridad.	00273643

Brocas TE-YX



Descripción	Profundidad efectiva	Longitud	TE 50	TE 70-ATC	Cantidad	Código
Broca de carburo TE-YX 1/2-14"	7"	14"	■	■	1 un	00206509
Broca de carburo TE-YX 1/2-22"	16"	22"	■	■	1 un	00206510
Broca de carburo TE-YX 9/16-14"	7"	14"	■	■	1 un	00206511
Broca de carburo TE-YX 5/8-14"	7"	14"	■	■	1 un	00206513
Broca de carburo TE-YX 5/8-22"	16"	22"	■	■	1 un	00206514
Broca de carburo TE-YX 3/4-13"	7"	13"	■	■	1 un	00293472
Broca de carburo TE-YX 3/4-21"	16"	21"	■	■	1 un	00293473
Broca de carburo TE-YX 7/8-13"	7"	13"	■	■	1 un	00293478
Broca de carburo TE-YX 7/8-21"	16"	21"	■	■	1 un	00293479
Broca de carburo TE-YX 1-21"	16"	21"	■	■	1 un	00293482
Broca de carburo TE-YX 1 1/8-21"	17 5/8"	23"	■	■	1 un	00292980
Broca de carburo TE-YX 1 1/4-23"	17 5/8"	23"	■	■	1 un	00293026
Broca de carburo TE-YX 1 1/2-23"	17 5/8"	23"	■	■	1 un	00293032

Brocas milimétricas TE-YX



Descripción	Profundidad efectiva	Longitud	TE 50	TE 70-ATC	Cantidad	Código
Broca de carburo TE-YX 18/32	200 mm	32 mm	■	■	1 un	00339015
Broca de carburo TE-YX 24/32	200 mm	32 mm	■	■	1 un	00339025

Cinceles TE-YP para TE 50 y TE 70-ATC



Descripción	Longitud	TE 50	TE 70-ATC	Cantidad	Código
Cinzel puntero TE-YP SM-50	19"	■	■	1 un	00282265
Cinzel plano TE-YP FM-50	19"	■	■	1 un	00282269
Pack 4X TE-YP Mixto (2 planos y 2 punteros)		■	■	4 un	00282278
Pack 4X TE-YP SM 50 (4 punteros)		■	■	4 un	00282283

Bujarda



Descripción	Longitud	TE 50	TE 70-ATC	Cantidad	Código
Bujarda TE-Y SKHM	10"	■	■	1 un	0062893

Martillo rompedor TE 500-AVR

Máximo rendimiento de cincelado con el máximo confort.



Datos técnicos	TE 500-AVR
Potencia	1100 W
Peso (según EPTA)	5,7 kg
Percusiones abajo carga	3180 gpm
Energía de impacto	7,5 J
Dimensiones (LxAxA)	471 x 108 x 243 mm
Vibración para cincelado en concreto	10,1 m/s ²

3

Características y beneficios

- Mayor poder y poco peso.
- Alto confort en el trabajo.
- Regulación de la potencia de cincelado para mejores resultados en materiales de todo tipo.
- Manejo cómodo y alto desempeño con motor de 1100 W.
- Botón de cincelado continuo para operaciones fáciles en largos periodos de trabajo.
- El sistema de Reducción Activa de la Vibración (AVR), reduce la vibración permitiendo que el operador este menos cansado y pueda utilizar la herramienta por largos periodos de tiempo.

Descripción	Contenido	Código
Martillo TE 500-AVR	Maletín plástico, cable de 4 metros de longitud, grasa Hilti, paño de limpieza, manual de instrucciones.	00274719

Martillo rompedor TE 700-AVR

Demoledor para renovaciones, diseño para trabajos de cincelado duro.



Datos técnicos	TE 700-AVR
Potencia	1300 W
Peso (según EPTA)	7,9 kg
Percusiones bajo carga	2760 gpm
Energía de impacto	11,5 J
Indicador de servicio	Si
Vibración para cincelado en concreto	6,5 m/s ²
Dimensiones (LxAxA)	564 x 125 x 248 mm

Características y beneficios

- Ligero, diseño simétrico para mejor agarre y cincelado en varias posiciones y en casi cualquier dirección, ideal para trabajos en pared.
- Buena relación peso potencia con excelente desempeño y alto rango de remoción de concreto.
- Nuevo motor SR sin escobillas, elimina la necesidad del cambio de carbones lo que provee mayores intervalos entre su mantenimiento y trabajo continuo.
- Sistemas AVR, permite máxima productividad con vibraciones mínimas.

Descripción	Contenido	Código
Martillo TE 700-AVR	Maletín plástico Hilti, paño de limpieza y manual de instrucciones.	00428944

Rompedor TE 1000-AVR

Cumple perfectamente las exigencias de los profesionales de la demolición



Datos técnicos	TE 1000-AVR
Potencia	1600 W
Peso (según EPTA)	11,8 kg
Percusiones bajo carga	1950 gpm
Energía de impacto	22 J
Vibración triaxial para cincelado en concreto	6,5 m/s ²
Capacidad de demolición	5300 cm ³ /min
Mandril	TE-S
Dimensiones (LxAxA)	700 x 138 x 230 mm

Características y beneficios

- Rendimiento máximo en demolición gracias a su alta energía de impacto.
- Diseño simétrico, empuñadura ergonómica facilita su manejo y confort.
- Libre de mantenimiento, sin escobillas y cuenta con 3 cámaras independientes de lubricación, lo cual nos permite tener periodos de operación del equipo mucho más largos.

Descripción	Contenido	Código
TE 1000-AVR	Maletín plástico, 4m de extensión eléctrica, grasa, maletín, frazada de limpieza y manual de instrucciones.	00248739

Demoledor TE 3000-AVR

Inigualable energía de impacto a un peso amigable.



Datos técnicos	TE 3000-AVR
Potencia	2070 V
Peso (según EPTA)	29,9 kg
Percusiones bajo carga	860 gpm
Energía de impacto	68 J
Dimensiones (LxAxA)	814 x 610 x 209 mm
Vibración triaxial para cincelado en concreto	7 m/s ²
AVR	Si
Indicador de servicio	Si

Características y beneficios

- Impresionante energía de impacto 68 J.
- Rendimiento inigualable de hasta 6 ton/hr.
- Mínima vibración en su clase 7 m/s², gracias al sistema de reducción de vibraciones AVR.
- Motor SR, no requiere carbones.
- Versátil y fácil de operar al no requerir compresor de aire.
- Bajos costos de operación.
- Capaz de competir en iguales condiciones con un martillo neumático.

Descripción	Contenido	Código
TE 3000-AVR	Caja de cartón, 4m de extensión eléctrica, grasa, frazada de limpieza, manual de instrucciones y trolley.	03509230

Cinceles TE-YP para TE 500 y TE 700



Descripción	Longitud	TE 500 AVR	TE 700 AVR	Cantidad	Código
Cinzel puntero TE-YP SM-50	19"	■	■	1 un	00282265
Cinzel plano TE-YP FM-50	19"	■	■	1 un	00282269

Bujarda para TE 500 y TE 700



Descripción	Longitud	TE 500 AVR	TE 700 AVR	Cantidad	Código
Bujarda TE-Y SKHM	10"	■	■	1 un	0062893

Corta Canales para TE 500 y TE 700



Descripción	Longitud	TE 500 AVR	TE 700 AVR	Cantidad	Código
Corta Canales TE-Y KMG 3,6/28	11"	■	■	1 un	00259563

Cinzel TE-SP para TE 1000 AVR



Descripción	Longitud	TE 1000 AVR	Cantidad	Código
Cinzel puntero TE-SP-SM-50	19"	■	1 un	00406766
Cinzel plano TE-SP-FM-50	19"	■	1 un	00406771

Cinzel TE-H28P para TE 3000 AVR



Descripción	Longitud	TE 3000 AVR	Cantidad	Código
Cinzel puntero TE-H28P SM 40	19"	■	1 un	00417824
Cinzel plano TE-H28P FM 40	19"	■	1 un	00417826

Extensión Eléctrica

Longitud de Extensión Eléctrica

Amperaje de Herramienta	Calibre (AWG)	Longitud de Extensión Eléctrica					
		25' ~ 8m	50' ~ 15m	75' ~ 23m	100' ~ 30m	150' ~ 46m	200' ~ 61m
0 - 2.0	▶	18	18	18	18	16	16
2.1 - 3.4		18	18	18	16	16	14
3.5 - 5.0		18	18	16	14	12	12
5.1 - 7.0		18	16	14	14	12	10
7.1 - 12.0		16	14	12	10	10	8
12.1 - 16.0		14	12	10	10	8	6
16.1 - 20.0		12	12	10	8	6	6
20.1 - 25.0		12	10	10	8	6	6

El sobrecalentamiento de la herramienta es ocasionado por la inadecuada selección en el calibre de la extensión; un menor tamaño en el cable causará una caída de voltaje y una pérdida de energía. Use una extensión del calibre adecuado para la corriente que su herramienta necesita. Una extensión de uso rudo (mayor calibre) es requerida a medida que la distancia sea mayor a la fuente de suministro eléctrico.

Para determinar el tamaño y longitud adecuado de la extensión eléctrica tome nota del amperaje de la herramienta, seleccione este valor en la columna de la izquierda de la tabla y crúcelo con la longitud en pies que requiere. El resultado le indicará el calibre del cable. En caso de duda escoja el siguiente calibre más grueso (el número nominal del calibre más pequeño es el más grueso).

1A = W/V Dónde A=Amperes; W=Watts; V=Volts