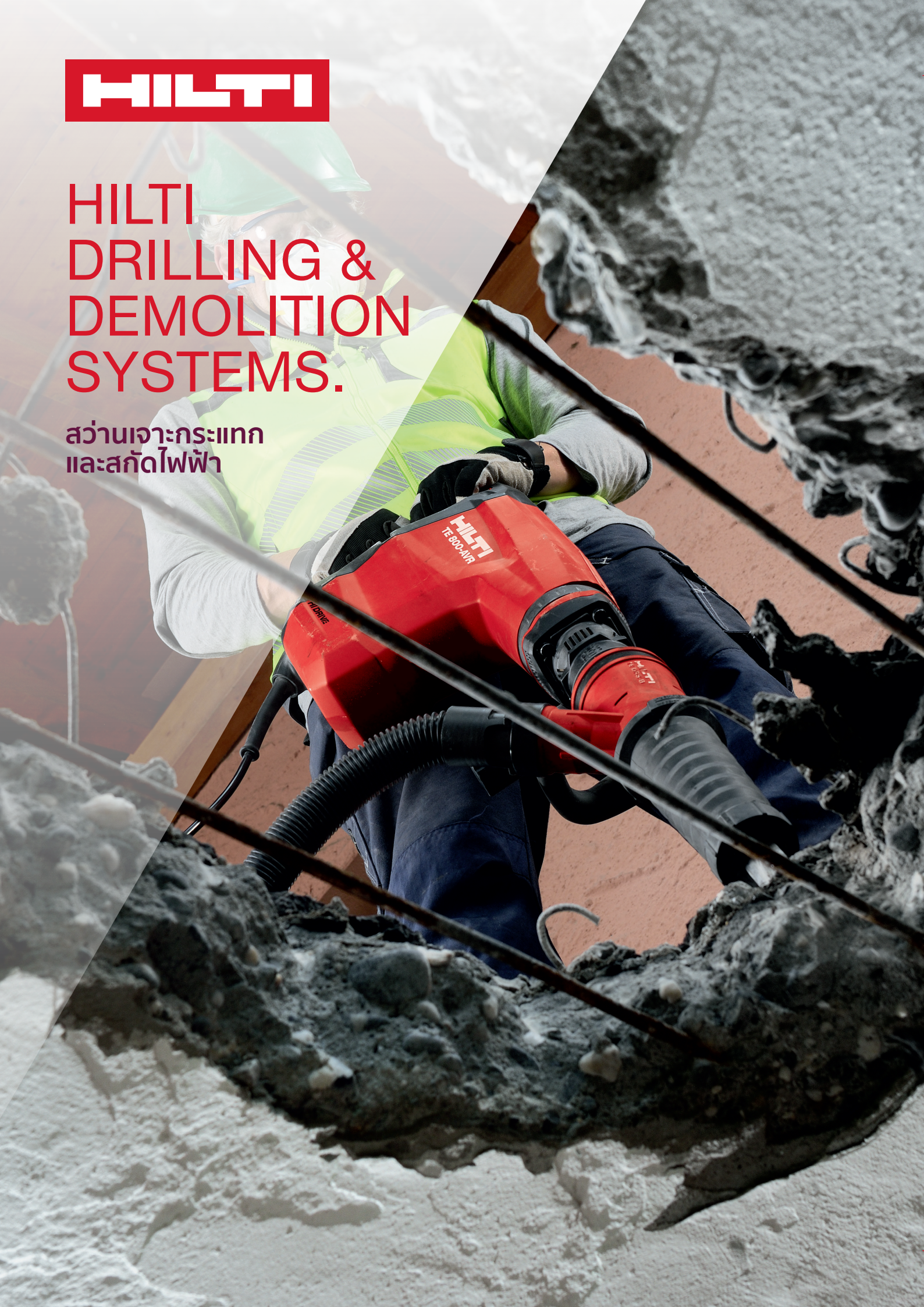




HILTI DRILLING & DEMOLITION SYSTEMS.

ส่วนเจาะกระแทก
และสกัดไฟฟ้า



Application & Tools Selector

Application & Tools Selector / 41

Rotary Hammer

- TE 1 Rotary Hammer / 45
- TE 2 Rotary Hammer / 46
- TE 2-A22 Rotary Hammer / 47
- TE 2-M Rotary Hammer / 48
- TE 3-CL+TE 3-ML (Option DCD) Rotary Hammer / 49
- TE 7 + TE 7 DRS Rotary Hammer / 50
- TE 7-C + TE 7-C DRS Rotary Hammer / 51
- TE 30-Driller (G2) Combihammer / 52
- TE 30-AVR (G2) Combihammer / 53
- TE 40 Combihammer / 54
- Accessories / 55
- TE-C / TE-CX Drill Bits / 56
- TE-CP Chisels / 59



3

Combihammer

- TE 50-AVR Combihammer / 60
- TE 70-D/AVR, TE 70-ATC/AVR Combihammer / 61
- Accessories / 62
- TE-CD / TE-YD Hollow Drill Bits / 63
- TE-Y / TE-YX Drill Bits / 64
- TE-Y GB / TE-Y BK Bits / 68






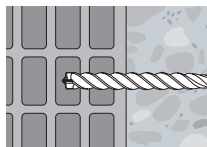
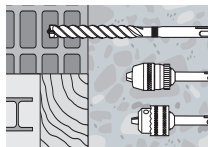
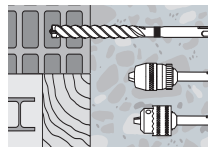
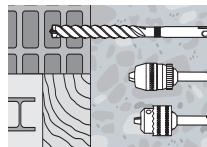
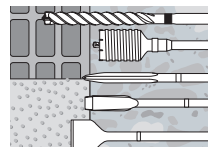













Breaker

- TE 500 Breaker / 69
- TE 700-AVR Breaker / 70
- TE-YP / TE-Y Chisels / 71
- TE 800-AVR Breaker / 72
- TE 1000-AVR Breaker / 73
- TE 1500-AVR Breaker / 74
- TE-SP / TE-S Chisels / 75
- TE 3000-AVR Breaker / 76
- TE-H28P Chisels / 77
- Accessories / 78









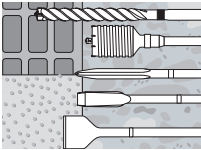
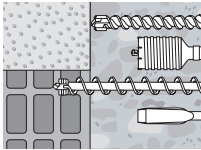
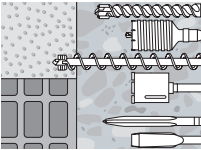
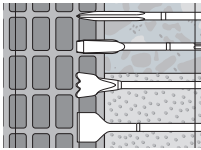













Application and Tool selection

Tools					
Product	TE 1	TE 2	TE 2-A	TE 2-M	TE 3-CL/ TE 3-CL+DCD TE 3-ML/ TE 3-ML+DCD
Type	Rotary hammer	Rotary hammer	Rotary hammer	Rotary hammer	Rotary hammer
Trade recommendation	Building construction Electrical Mechanical Interior finishing	Building construction Electrical Mechanical Industry Government Steel & metal	Building construction Electrical Mechanical Industry Government Steel & metal	Building construction Electrical Mechanical Industry Government Steel & metal	Building construction Electrical Mechanical Industry Steel & metal
Application					
Application					
Rec. chiseling ratio	-	-	-	-	
Working directions					
Advantages	<ul style="list-style-type: none"> • Lightest and smallest of all Hilti rotary hammers • No complex features 	<ul style="list-style-type: none"> • Excellent handling due to low weight 	<ul style="list-style-type: none"> • Light and easy to access area • Durability 	<ul style="list-style-type: none"> • Two drilling speeds for firstly concrete and secondly wood & metal 	<ul style="list-style-type: none"> • High Performance for fast drilling and easy chiseling • Longest lifetime in market
Weight of tool	2.4 kg	2.7 kg	2.7 kg	2.9 kg	3.0 / 3.1 kg
Max. drilling range	5 - 18 mm	5 - 22 mm	-	5 - 22 mm	5 - 22 mm
Optimum drilling range	5 - 12 mm	5 - 12 mm	5 - 12 mm	5 - 12 mm	5 - 12 mm
Optimum coring range	-	-	-	-	-
Additional features	-	Chuck interface	-	Quick release chuck	Quick release Chuck, angular chuck
	DRS-S	DRS-S	DRS-S	DRS-S	DCD

Tools				
Product	TE 7 + TE 7 DRS	TE 7-C + TE 7-C DSR	TE 30-Driller (G2)	TE 30-AVR (G2)
Type	Rotary hammer	Rotary hammer	Combihammer	Combihammer
Trade recommendation	Electrical Mechanical Industry Steel & metal	Building construction Electrical Mechanical	Building construction Electrical Mechanical Steel & metal	Building construction Electrical Mechanical Steel & metal
Application				
Rec. chiseling ratio	-		-	
Working directions				
Advantages	<ul style="list-style-type: none"> • Excellent balance • High reliability • Sensitive drilling 	<ul style="list-style-type: none"> • Long lifetime • Powerful drilling • Wide range of accessories for versatile use 	<ul style="list-style-type: none"> • High performance for fast drilling 	<ul style="list-style-type: none"> • High performance for fast drilling and easy chiseling
Weight of tool	2.8 / 3.7 kg	3.2 / 4.1 kg	4.1 kg	4.2 kg
Max. drilling range	5 - 24 mm	5 - 28 mm	5 - 25 mm	5 - 25 mm
Optimum drilling range	6 - 14 mm	8 - 16 mm	10 - 20 mm	10 - 20 mm
Additional features	Chuck interface, angular chuck DRS-M	Chuck interface, angular chuck DRS-M	Chuck interface	Chuck interface Active Vibration Reduction (AVR)

Application and Tool selection

Tools				
				
Product	TE 40	TE 50-AVR	TE 70-ATC/AVR	TE 500
Type	Combihammer	Combihammer	Rotary hammer	Breaker
Trade recommendation	Building construction Electrical Industry Government Steel & metal	Building construction Electrical Mechanical Steel & metal	Building construction Electrical Mechanical	Building construction Electrical Mechanical
				
Application				
	<ul style="list-style-type: none"> Anchoring in concrete Light chiseling 	<ul style="list-style-type: none"> Anchoring in concrete Light chiseling 	<ul style="list-style-type: none"> Anchoring, coring and through holes in concrete Light chiseling only TE 70-ATC/AVR 	<ul style="list-style-type: none"> Chiseling on masonry and concrete Channeling
Rec. chiseling ratio				-
Working directions				
Advantages	<ul style="list-style-type: none"> Unmatch performance with the entire TE-C range 	<ul style="list-style-type: none"> Lighten TE-Y 5 kg-class combihammer Entry -level tool with excellent performance to weight ratio 	<ul style="list-style-type: none"> The most powerful combihammer in its class Extremely robust Longest lifetime, reduces and repair downtime. New air cooling system and cuts dust intake. 	<ul style="list-style-type: none"> Wall breaker with excellent performance to weight ration
Weight of tool	5.5 kg	5.8 kg	8.3 / 9.5 kg	5.6 kg
Max. drilling range	5 - 32 mm	16 - 32 mm	12 - 45 mm	-
Optimum drilling range	14 - 24 mm	14 - 25 mm	22 - 40 mm	-
Optimum coring range	25 - 68 mm	45 - 68 mm	60 - 150 mm	-
Additional features	Chuck interface	DRS-Y & AVR	DRS-Y & AVR	Max. single impact energy = 7.5 J

Tools					
Product	TE 700-AVR	TE 800-AVR	TE 1000-AVR	TE 1500-AVR	TE 3000-AVR
Type	Breaker	Breaker	Breaker	Breaker	Breaker
Trade recommendation	Building construction Electrical Mechanical	Building construction Civil engineering Electrical Mechanical	Building construction Civil engineering Electrical Mechanical	Building construction Civil engineering	Building construction Civil engineering
Application					
	<ul style="list-style-type: none"> • Penetrations in concrete and masonry walls • Demolition towards wall 	<ul style="list-style-type: none"> • Demolition and Penetrations at floor and below waist level 	<ul style="list-style-type: none"> • Demolition and penetrations at floor level or below waist level • Renovation of all kinds of floors 	<ul style="list-style-type: none"> • Exposing reinforcement and large openings • Breaking up asphalt for corrections 	<ul style="list-style-type: none"> • Medium to heavy floor demolition • Asphalt cutting • Heavy foundation work
Rec. chiseling ratio	-	-	-	-	-
Working directions					
Advantages	<ul style="list-style-type: none"> • Powerful breaker for daily use • High reliability and lifetime due to brushless motor • AVR system for higher productivity, longer trigger time and high comfort 	<ul style="list-style-type: none"> • Best handling and power to weight ratio for floor and lever waist level • AVR system for higher productivity, longer trigger times and high comfort 	<ul style="list-style-type: none"> • Top demolition performance thanks to high impact energy • AVR system for higher productivity, longer trigger times and high comfort 	<ul style="list-style-type: none"> • Best handling and power to weight ratio for foundation work • Sub-chassis AVR for higher productivity • SR motor for longer service intervals 	<ul style="list-style-type: none"> • Double performance • Double lifetime • Sub-chassis AVR for higher productivity • SR motor for longer service intervals
Weight of tool	7.2 kg	10.6 kg	11.8 kg	14.2 kg	29.9 kg
Additional features	Max. single impact energy = 11.5 J	Max. single impact energy = 21.0 J	Max. single impact energy = 22.0 J	Max. single impact energy = 30.0 J	Max. single impact energy = 68.0 J
	AVR, Brushless, SR motor	AVR, Brushless, SR motor	AVR, Brushless, SR motor	AVR, Brushless, SR motor	AVR, Brushless, SR motor

Rotary Hammer TE 1

Built for extra-long life.



Technical Data

Power input	650 W
Bit diameter range in concrete	5 – 18 mm
Optimum diameter range in concrete	5 – 12 mm
Single impact energy	1.6 J
Hammering speed	0 – 4,500 blows/min
Speed under load	0 – 930 r.p.m.
Weight	2.4 kg

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับงานเจาะรูในคอนกรีต และงานก่ออิฐ

คุณสมบัติและจุดเด่น

- อายุการใช้งานยาวนานกว่ารุ่นอื่นๆ
- น้ำหนักเบา ขนาดเล็กกะทัดรัด
- มอเตอร์ที่ทนทานรองรับงานหนักได้อย่างมั่นใจ
- เพี้ยวคลิกเดียวก็สามารถเปลี่ยนดอกสว่านได้อย่างง่ายดาย
- ระบบระบายความร้อนที่มีประสิทธิภาพทำให้ใช้งานได้ยาวนาน
- ปรับเดินหน้าและถอยหลังได้



Order Description

Rotary hammer TE 1, instruction manual, side handle, depth gauge, cleaning cloth

Item Number

355430

Rotary Hammer TE 2

Built to take it comfortably.



Technical Data

Power input	650 W
Bit diameter range	
in concrete	5 – 22 mm
in wood	3 – 20 mm
in metal	3 – 13 mm
Optimum diameter range in concrete	5 – 12 mm
Single impact energy	1.8 J
Hammering speed	0 – 4,600 blows/min
Speed under load	0 – 930 r.p.m.
Weight	2.7 kg

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับงานเจาะรูในคอนกรีต และงานก่ออิฐ
- ใช้งานได้ดีกับงานเจาะไม้ เหล็ก แผ่นยิปซัม และพลาสติก
- สามารถขันสกรูด้วยหัวจับดอกไขควงของฮิลติ

คุณสมบัติและจุดเด่น

- น้ำหนักเบา แต่ให้กำลังที่ยอดเยี่ยม
- มอเตอร์ที่ทนทานรองรับงานหนักได้อย่างมั่นใจ
- เพียงคลิกเดียวก็สามารถเปลี่ยนดอกสว่านได้อย่างง่ายดาย
- ปุ่มปรับฟังก์ชันใช้ได้สะดวก เลือกระยะการเจาะหรือหมุนอย่างเดียว
- สวิตช์ควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ช่วยให้สะดวกในการเริ่มเจาะ
- ปรับเดินหน้าและถอยหลังได้



Order Description

Rotary hammer TE 2, instruction manual, side handle, depth gauge, cleaning cloth

Item Number

228080

Cordless Rotary Hammer

TE 2-A22

Best-in-class system durability backed by Hilti Lifetime Service covering the tool and accessories.



Technical Data

Power input	360 W
Rated voltage	21.6 V
Triaxial vibration value for hammer drilling into concrete (ah, HD)	15 m/s ²
Single impact energy	1.5 J
Full hammering frequency	0 - 5,040 impacts/min
Rotation speed gear 1 under no load	0 - 1,000 r.p.m.
Chuck type	TE-C Click
Dimension (L x W x H)	322 x 94 x 238 mm
Weight	2.7 kg

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับงานเจาะรูในคอนกรีต งานก่ออิฐ
- เหมาะกับงานติดตั้งและยึดชิ้นเหล็ก เช่น ราวกันตกราวบันได กันสาด ราวกันตกราว
- เหมาะกับงานติดตั้งผนังเบา และงานฝ้า
- เหมาะกับงานติดตั้งระบบไฟฟ้า ประปา
- เหมาะกับงานระบบสื่อสาร โทรคมนาคม สายไฟ

คุณสมบัติและจุดเด่น

- ขนาดเหมาะกับการใช้งาน เข้าถึงหน้างานสะดวก
- น้ำหนักเบา สะดวกในการทำงาน
- มีสัญญาณไฟบอกสถานะแบตเตอรี่



Order Description

Order Description	Item Number
Cordless Rotary hammer TE 2-22A, instruction manual, side handle, depth gauge, cleaning cloth	2034358
Battery Charger C 4/36 Li-Ion 230V	2015761
Battery Pack 22/5.2 Li-ion	2136396
Battery Pack 22/2.6 Li-ion	2136393

Rotary Hammer TE 2-M

The multifunctional version with interchangeable chuck, rotary and hammer drilling, 2 gears.



การใช้งาน

- เหมาะสำหรับงานเจาะรูในคอนกรีต และงานก่ออิฐ
- ใช้ได้กับดอกเจาะคว้านทรงกระบอกในงานก่ออิฐ
- ใช้งานได้ดีกับงานเจาะไม้ แผ่นเหล็ก แผ่นยิปซัม และพลาสติก

คุณสมบัติและจุดเด่น

- หัวจับดอกเปลี่ยนได้ง่าย พร้อมปรับความเร็วได้ 2 ระดับ เพื่อใช้ในงานเจาะไม้และเหล็ก
- มอเตอร์ที่ทนทานรองรับงานหนักได้อย่างมั่นใจ
- เพียงคลิกเดียวก็สามารถเปลี่ยนดอกสว่านได้อย่างง่ายดาย
- ปุ่มปรับฟังก์ชันใช้ได้สะดวก เลือกระบบการเจาะหรือหมุนอย่างเดียว
- สวิตช์ควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ช่วยให้สะดวกในการเริ่มเจาะ
- ปรับเดินหน้าและถอยหลังได้
- ระบบระบายความร้อนที่มีประสิทธิภาพทำให้ใช้งานได้ยาวนาน



Technical Data

Power input	650 W
Bit diameter range	
in concrete	5 - 22 mm
in wood	3 - 20 mm
in metal	3 - 13 mm
Optimum diameter range in concrete	5 - 12 mm
Single impact energy	1.8 J
Hammering speed	0 - 4,600 blows/min
Number of gear	2
Speed under load	
1 st gear	0 - 930 r.p.m.
2 nd gear	0 - 2,500 r.p.m.
Weight	2.9 kg



Order Description

Rotary hammer TE 2-M, instruction manual, side handle, depth gauge, cleaning cloth

Item Number

228106

Rotary Hammer

TE 3-CL & TE 3-ML

With hammer drilling and chiselling function, the TE 3-CL is incredibly versatile. Add the interchangeable chuck to the TE 3-ML and you can do all that plus drilling in metal and wood.



Technical Data

Power input	800 W
Bit diameter range	
in concrete	5 - 22 mm
in wood	3 - 20 mm
in metal	3 - 13 mm
Optimum diameter range in concrete	5 - 12 mm
Single impact energy	1.8 J
Hammering speed	0 - 4,600 blows/min
Number of gear	2
Speed under load	
1 st gear	0 - 930 r.p.m.
2 nd gear	0 - 2,500 r.p.m.
Weight	2.9 kg

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับงานเจาะรูในคอนกรีต งานก่ออิฐ
- สำหรับรุ่น TE 3-ML มีหัวจับดอกเพิ่มสำหรับงานเจาะไม้และแผ่นเหล็ก
- ใช้ได้ดีกับดอกเจาะคว้านทรงกระบอกในงานก่ออิฐ
- ใช้ได้ดีกับงานเจาะแผ่นยิปซัมและพลาสติก
- มีอุปกรณ์เก็บฝุ่นกรณีเจาะเนื้อศิระะ

คุณสมบัติและจุดเด่น

- เป็นสว่านโรตารี 3 ระบบ คือ เจาะเหล็กเจาะไม้, เจาะปูนและสกัดทำลาย
- มีหัวจับดอกเปลี่ยนได้ง่าย เพื่อใช้ในการเจาะไม้และเหล็ก
- มีอุปกรณ์เก็บฝุ่นที่ใช้งานง่าย เหมาะกับงานเจาะเนื้อศิระะ
- มีมอเตอร์ทนทานรองรับงานหนักได้อย่างมั่นใจ
- ปรับเดินหน้าและถอยหลังได้



Order Description

Rotary hammer TE 3-CL, instruction manual, side handle, depth gauge, cleaning cloth
 Rotary hammer TE 3-ML, instruction manual, side handle, depth gauge, cleaning cloth

Item Number

2122603
 2122696

Rotary Hammer TE 7 / TE 7 + DRS

The long-life rotary hammer with superior handling.



Technical Data

Power input	710 W
Single impact energy	1.8 J
Full hammering frequency	83 impacts/min
Triaxial vibration value for hammer drilling into concrete (ah, HD)	11 m/s ²
A-weighted emission sound pressure level acc. EN60745	89 dB (A)
A-weighted sound power level acc. EN60745	100 dB (A)
Dimension (L x W x H)	320 x 75x 215 mm
Weight according to EPTA-Procedure 01/2003	2.9 kg/ 3.8 kg

การใช้งาน

- เจาะรูคอนกรีต หรืออิฐมวลฉนวนด้วยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางระหว่าง 4-24 มม. (optimal 6-14 มม.) เพื่อติดตั้งฟูก
- เจาะรูแบบทะลุผ่านคอนกรีต หรืออิฐมวลฉนวนที่ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางระหว่าง 8-20 มม. (optimal 8-12 มม.)
- เจาะรูผ่านอิฐมวลฉนวนด้วยดอกเจาะทรงกระบอกที่เส้นผ่านศูนย์กลางขนาด 25-68 มม.
- เจาะไม้ด้วยดอกเจาะขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5-20 มม./ หรือใช้ดอกเจาะทรงกระบอกขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25-68 มม.
- เจาะแผ่นเหล็กด้วยดอกขนาด 5-13 มม. หรือเจาะขนาด 4-20 มม. สำหรับเมทัลชีท
- ปรับเดินหน้าหรือถอยหลังได้

คุณสมบัติและจุดเด่น

- เน้นออกแบบให้มีความทนทานเป็นเยี่ยม และระบบกลไกภายในที่ให้อายุการใช้งานยาวนานที่สุด
- ขนาดและรูปร่างที่กะทัดรัดทำให้สามารถใช้งานได้อย่างสะดวกและคล่องตัวสูง
- ความมุงตัวอย่างดีระหว่างประสิทธิภาพของเครื่องและน้ำหนักของเครื่อง ทำให้สามารถทำงานได้หลายทิศทางอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด
- เมื่อใช้งานต่อเนื่องกับตัวดูดฝุ่นจะสามารถลดปริมาณฝุ่นจากการเจาะที่หน้างานได้ถึง 95%
- มีประสิทธิภาพในการเจาะสูง



Order Description

- Rotary hammer TE 7, instruction manual, side handle, depth gauge, cleaning cloth
- Rotary hammer TE 7 + DRS, instruction manual, side handle, depth gauge, cleaning cloth

Item Number

- 428633
- 428646

Rotary Hammer TE 7-C / TE 7-C + DRS

The anchor hole expert with extras as standard.



Technical Data

Power input	720 W
Bit diameter range	
in concrete	5 - 28 mm
in wood	5 - 20 mm
in metal	5 - 13 mm
Optimum diameter range in concrete	8 - 16 mm
Single impact energy	2.6 J
Hammering speed	0 - 4,020 blows/min
Speed under load	0 - 740 r.p.m.
Weight / Weight with DRS	3.2 kg / 4.1 kg

การใช้งาน

- เหมาะกับงานเจาะรูในคอนกรีต และงานก่ออิฐ
- ใช้ในงานปรับปรุง ซ่อมแซมหรืองานเจาะที่ต้องการลดปริมาณฝุ่นที่เกิดจากงานเจาะด้วยระบบดูดฝุ่น
- ใช้สกัดงานเบาบนคอนกรีตหรือผนังก่ออิฐ
- ใช้ได้ดีกับงานเจาะไม้และเหล็กที่ต้องการแรงบิดสูง

คุณสมบัติและจุดเด่น

- ด้วยมอเตอร์อินทรวงพลัง และกลไกการกระแทกภายใน จึงได้กำลังในการกระแทกที่ยอดเยี่ยมสำหรับการสกัดและการเจาะอันมีประสิทธิภาพ
- มีฝุ่นน้อยเมื่อใช้งานร่วมกับระบบดูดฝุ่น DRS
- ด้ามจับแบบ D-Handle เพิ่มความสมดุลเมื่อใช้งาน จึงสามารถใช้งานได้ระยะเวลานาน ไม่เหน็ดเหนื่อย
- ด้วยการออกแบบตัวเครื่องชั้นยอด ทำให้ตัวเครื่องมีความทนทานสูงสุด และอายุการใช้งานยาวนาน
- หัวจับดอกสามารถถอดเปลี่ยนได้



Order Description

Rotary hammer TE 7-C, instruction manual, side handle, depth gauge, cleaning cloth

Rotary hammer TE 7-C + DRS, instruction manual, side handle, depth gauge, cleaning cloth

Item Number

228058

228041

Combihammer TE 30-Driller (G2)

Strongest performance-higher not only in own class but also matching Y-Combis.



การใช้งาน

- เหมาะกับงานเจาะรูในคอนกรีต และงานก่ออิฐ
- ใช้กับดอกเจาะคว้านทรงกระบอกในงานก่ออิฐ
- ใช้ได้ดีกับงานเจาะไม้และเหล็ก
- ใช้ขันพุกสกรูหรือสกรูคอนกรีต

คุณสมบัติและจุดเด่น

- พัฒนากำลังการทำงานของเครื่องมากกว่าเดิมเป็น 3.6 J
- การออกแบบชุดเกียร์แบบใหม่ให้มีพื้นที่ระบายความร้อนมากขึ้น ช่วยการไหลของอากาศภายในดีขึ้น ส่งผลให้อายุการใช้งานเพิ่มมากขึ้น
- C-Chuck แบบใหม่ช่วยป้องกันแรงสะท้อนกลับ ช่วยป้องกันตัว Chuck และระบบการกระแทก ส่งผลให้มีความแข็งแรงทนทานและอายุการใช้งานเพิ่มมากขึ้น
- ให้ความสะดวกสบายในการทำงานสูงสุดด้วยความสมดุลที่ลงตัว น้ำหนักเบา



Technical Data

Power input	1,100 W
Bit diameter range	
in concrete	10 - 25 mm
in wood	5 - 15 mm
in metal	5 - 10 mm
coring	46 - 68 mm
Optimum diameter range in concrete	10 - 20 mm
Single impact energy	3.6 J
Triaxial vibration	16.8 m/s ²
Weight	4.1 kg



Order Description

Combihammer TE 30-Driller (G2), instruction manual, Hilti grease, cleaning cloth

Item Number

2160169

Combihammer TE 30-AVR (G2)

Strongest performance-higher not only in own class but also matching Y-Combis.



Technical Data

Power input	1,100 W
Bit diameter range	
in concrete	10 - 25 mm
in wood	5 - 15 mm
in metal	5 - 10 mm
coring	46 - 68 mm
Optimum diameter range in concrete	10 - 20 mm
Single impact energy	3.6 J
Triaxial vibration	9.3 m/s ²
Weight	4.2 kg

การใช้งาน

- เหมาะกับงานเจาะรูในคอนกรีต และงานก่ออิฐ
- ใช้สกัดงานเบาบนคอนกรีต หรือผนังก่ออิฐ และงานตบแต่ง
- ใช้กับดอกเจาะคว้านทรงกระบอกในงานก่ออิฐ
- ใช้ได้ดีกับงานเจาะไม้และเหล็ก
- ใช้ขันพุกสกรูหรือสกรูคอนกรีต

คุณสมบัติและจุดเด่น

- พัฒนากำลังการทำงานของเครื่องมากกว่าเดิมเป็น 3.6 J
- การออกแบบชุดเกียร์แบบใหม่ให้มีพื้นที่ระบายความร้อนมากขึ้น ช่วยการไหลของอากาศภายในดีขึ้น ส่งผลให้อายุการใช้งานเพิ่มมากขึ้น
- C-Chuck แบบใหม่ช่วยป้องกันแรงสะท้อนกลับ ช่วยป้องกันตัว Chuck และระบบการกระแทก ส่งผลให้มีความแข็งแรงทนทานและอายุการใช้งานเพิ่มมากขึ้น
- ด้วยระบบลดแรงสะท้อนสู่ผู้ใช้งาน AVR (Active Vibration Reduction) ช่วยลดความเมื่อยล้า ช่วยให้ทำงานต่อเนื่อง และยาวนานขึ้น
- มีหัวจับดอกที่หลากหลาย สามารถเปลี่ยนดอกได้ โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือเสริม



Order Description

Combihammer TE 30-AVR (G2), instruction manual, Hilti grease, cleaning cloth

Item Number

2160042

Combihammer TE 40

Sense the power, feel the comfort.



Technical Data

Power input	1,010 W
Bit diameter range	
in concrete	5 - 32 mm
in wood	6 - 32 mm
in metal	6 - 13 mm
Optimum diameter range in concrete	14 - 24 mm
Single impact energy	4.9 J
Hammering speed	0 - 3,180 blows/min
Speed under load	0 - 550 r.p.m.
Weight	5.5 kg

การใช้งาน

- เหมาะกับงานเจาะรูในคอนกรีต และงานก่ออิฐ
- ใช้สกัดงานเบาบนคอนกรีต หรือผนังก่ออิฐ
- ใช้กับดอกเจาะคว้านทรงกระบอกในงานก่ออิฐ
- ใช้ได้ดีกับงานเจาะไม้และเหล็กด้วยแรงบิดสูง

คุณสมบัติและจุดเด่น

- เป็นเครื่องมือที่ให้กำลังสูงสุดในเครื่องมือประเภทกันดอก TE-C (SDS plus)
- ตัวเครื่องถูกออกแบบให้ใช้งานสะดวก ได้สมดุลด้วยด้ามจับแบบ D-grip
- ใช้ได้กับงานทุกประเภท การเปลี่ยนหัวจับดอกสว่านเป็นระบบคลิก

















Order Description

Combihammer TE 40, instruction manual, side handle, depth gauge, cleaning cloth

Item Number

383876

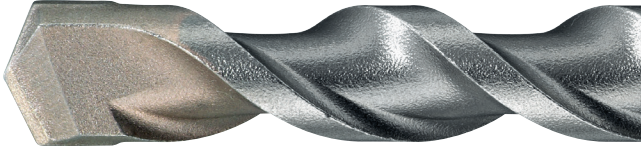
Accessories

Order Description									Item Number
		TE 2	TE 2-M	TE 7-C TE 7-C +DRS	TE 7	TE 30 TE 30-C-AVR	TE 40		
Quick-release chuck 13		•							60208*
Chuck spindle TE-C-BFH		•							60459*
Chuck TE 2-M NG / TE 7-C / TE 7 assy click			•	•	•				273118*
Chuck SDS assy				•					250764*
Chuck TE-C-Click						•			2052573*
Chuck TE-C-Click							•		305590*
Quick-release chuck TE 2-M / TE 7-C / TE 7 For drill bits with cylindrical or hexagonal shaft			•	•	•				224119*
Quick-release chuck TE 16 / TE 30 / TE 40 For drill bits with cylindrical or hexagonal shank (up to 13 mm). Recommended for left-turn driving, not adaptable for hammering.						•	•		282341*
Keyed chuck			•	•	•				228434*
Keyed chuck For drill bits with cylindrical or hexagonal shank (up to 1/2 in. / 13 mm.) Not suitable for hammering or left-turn driving.						•	•		282342*
Angular chuck TE-AC				•	•				272701
Bit holder S-BH U 75 M SDS		•	•	•	•	•	•		306013*
Dust removal system TE DRS-M Dust module with extraction fan, dust container with filter, depth gauge, end stop, push-fit coupling, packed in a cardboard box				•	•				267769*
Dust collecting device DCD									2090706

Note: (*) สินค้าพิเศษ สต็อกจำนวนจำกัด กำหนดปริมาณสั่งซื้อขั้นต่ำ

Hammer Drill Bit TE-C | 6 – 16 mm dia.

The pro-grade economy bits.



การใช้งาน

- ใช้สำหรับเจาะกระแทกในคอนกรีต และผนังก่ออิฐที่มีโอกาสโค่นเหล็กลง
- ใช้เจาะรูเพื่อการฝังพุก

คุณสมบัติและจุดเด่น

- ดอกสว่านประสิทธิภาพสูง หัวดอกสว่านคาร์ไบด์ที่ผ่านการทดสอบจากฮิลติ
- ทนทานและใช้งานได้ยาวนาน
- ร่องเกลียวที่มีความกว้างมาก และลึกมากทำให้สามารถรีดฝุ่นออกจากรูเจาะได้ดี มีความเร็วสูง ลดโอกาสที่ดอกจะติดในรู
- ร่องเกลียวที่มีความชันสูงทำให้รีดฝุ่นได้เร็ว และประสิทธิภาพสูง

TE-C in single pack of a hammer drill bit

For TE 1 up to TE 40

Designation	Diameter (mm)	Working length (mm)	Total length (mm)	Package quantity (pc)	Item Number
Hammer drill bit TE-C 6/11	6	50	110	1	2037007
Hammer drill bit TE-C 6.5/11	6.5	50	110	1	2037011
Hammer drill bit TE-C 6.5/16	6.5	100	160	1	2037012
Hammer drill bit TE-C 8/16	8	100	160	1	2037017
Hammer drill bit TE-C 10/16	10	100	160	1	2037022
Hammer drill bit TE-C 10/21	10	150	210	1	2037023
Hammer drill bit TE-C 12/16	12	100	160	1	2037029
Hammer drill bit TE-C 12/21	12	150	210	1	2037030
Hammer drill bit TE-C 14/21	14	150	210	1	2037037
Hammer drill bit TE-C 16/21	16	150	210	1	2037043

TE-C in multiplepacks of 6 hammer drill bits

Designation	Diameter (mm)	Working length (mm)	Total length (mm)	Package quantity (pc)	Item Number
Combo TE-C 6/11 MP6	6	50	110	6	3512563
Combo TE-C 6.5/11 MP6	6.5	50	110	6	3512564
Combo TE-C 10/16 MP6	10	100	160	6	3512567
Combo TE-C 10/21 MP6	10	150	210	6	3512456
Combo TE-C 12/16 MP6	12	100	160	6	3512457
Combo TE-C 12/21 MP6	12	150	210	6	3512461
Combo TE-C 14/21 MP6	14	150	210	6	3512584
Combo TE-C 16/21 MP6	16	150	210	6	3512585

Note: (*) สินค้าพิเศษ สต็อกจำนวนจำกัด กำหนดปริมาณขั้นต่ำ

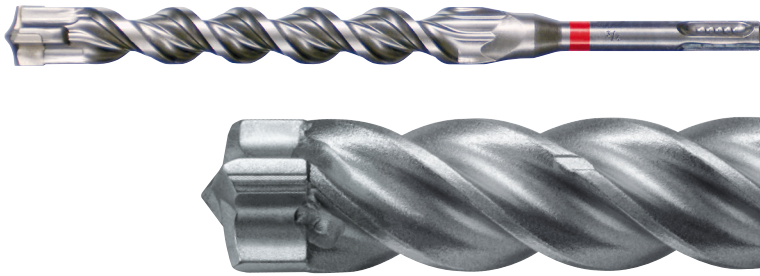


เครื่องหมายนี้เป็นการรับประกันว่าดอกสว่าน TE-C ของฮิลติได้ผ่านการรับรองเพื่อใช้งานสำหรับเจาะรูฝังพุกจากสถาบัน Institute for Bautechnik ดอกสว่านฮิลติได้ผ่านการทดสอบตามรายละเอียดของ ifBt ซึ่งใช้ร่วมกับดอกสว่านหัวคาร์ไบด์และตรวจสอบโดยความถี่เลขของ Versuchs- und Prüfanstalt für Werkzeuge e. V. Remscheid, Germany.

Hammer Drill Bit

TE-CX | 6.5 – 28 mm dia.

ดอกสว่านที่โดดเด่นทั้งความเร็วและอายุการใช้งานที่ยาวนานที่สุด



TE-CX in single pack of a hammer drill bit

For TE 1 up to TE 40



การใช้งาน

- สำหรับเจาะคอนกรีตเสริมเหล็กที่มีโอกาสการเจาะโดนเหล็กสูงมาก
- ใช้เจาะรูเพื่อการฝังพุก

คุณสมบัติและจุดเด่น

- หัวดอกสว่านมีลักษณะเป็นรูปตัว X ซึ่งทำให้ความเร็วในการเจาะสูง และสามารถเจาะเส้นเสริมเหล็กที่อยู่ในคอนกรีตได้โดยไม่ต้องเลื่อนตำแหน่งในการเจาะ
- จุดศูนย์กลางของดอกแหลมคม เจาะได้ตำแหน่งที่แม่นยำ
- ร่องเกลียวที่ขึ้น ลึก และกว้าง ทำให้การรีดฝุ่นออกจากรูเจาะทำได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งส่งผลให้ความเร็วในการเจาะสูงและดอกสว่านไม่ติดในรูเจาะ
- มีเครื่องหมายสำหรับการรับประกันคุณภาพสินค้า

Designation	Diameter (mm)	Working length (mm)	Total length (mm)	Package quantity (pc)	Item Number
Hammer drill bit TE-CX 1/4" – 4"	6.5	60	120	1	434999
Hammer drill bit TE-CX 7/17	7	110	170	1	409174
Hammer drill bit TE-CX 8/17	8	110	170	1	409176
Hammer drill bit TE-CX 10/12	10	60	120	1	409187
Hammer drill bit TE-CX 10/17	10	110	170	1	409188
Hammer drill bit TE-CX 10/22	10	160	220	1	409189
Hammer drill bit TE-CX 10/27	10	210	270	1	409190
Hammer drill bit TE-CX 12/17	12	110	170	1	409197
Hammer drill bit TE-CX 12/22	12	160	220	1	409198
Hammer drill bit TE-CX 12/27	12	210	270	1	409199
Hammer drill bit TE-CX 14/17	14	110	170	1	409205
Hammer drill bit TE-CX 14/22	14	160	220	1	409206
Hammer drill bit TE-CX 14/27	14	210	270	1	409207
Hammer drill bit TE-CX 15/17	15	110	170	1	409211
Hammer drill bit TE-CX 16/17	16	110	170	1	409214
Hammer drill bit TE-CX 16/22	16	160	220	1	409215
Hammer drill bit TE-CX 16/27	16	210	270	1	409216
Hammer drill bit TE-CX 16/47	16	410	470	1	409217
Hammer drill bit TE-CX 18/22	18	160	220	1	421956
Hammer drill bit TE-CX 18/32	18	260	320	1	421960
Hammer drill bit TE-CX 18/48	18	420	480	1	421961*
Hammer drill bit TE-CX 20/22	20	160	220	1	421963
Hammer drill bit TE-CX 20/32	20	260	320	1	421965
Hammer drill bit TE-CX 22/27	22	210	270	1	421968
Hammer drill bit TE-CX 24/27	24	210	270	1	421971
Hammer drill bit TE-CX 25/27	25	210	270	1	421977
Hammer drill bit TE-CX 25/48	25	420	480	1	422660
Hammer drill bit TE-CX 28/72	28	210	270	1	421981
Hammer drill bit TE-CX 28/48	28	420	480	1	421983



Note: (*) สินค้าพิเศษ สต็อกจำนวนจำกัด กำหนดปริมาณสั่งซื้อขั้นต่ำ

TE-CX in multipacks of 8 hammer drill bits

For TE 1 up to TE 40

Designation	Diameter (mm)	Working length (mm)	Total length (mm)	Package quantity (pc)	Item Number
Hammer drill bit TE-CX 6/12 MP8	6	60	120	8	2021997
Hammer drill bit TE-CX 6/17 MP8	6	110	170	8	2021998
Hammer drill bit TE-CX ¼" - 4" MP8	6.5	60	120	8	2025905
Hammer drill bit TE-CX 8/12 MP8	8	60	120	8	2022002
Hammer drill bit TE-CX 8/17 MP8	8	110	170	8	2022003
Hammer drill bit TE-CX 10/17 MP8	10	110	170	8	2022008
Hammer drill bit TE-CX 10/22 MP8	10	160	220	8	2022009*
Hammer drill bit TE-CX 12/17 MP8	12	110	170	8	2022012
Hammer drill bit TE-CX 12/22 MP8	12	160	220	8	2022013
Hammer drill bit TE-CX 16/17 MP8	16	110	170	8	2022019
Hammer drill bit TE-CX 16/22 MP8	16	160	220	8	2022020

การเลือกใช้งานของดอกสว่าน TE-CX และ TE-C ตามวัสดุที่ต้องการเจาะ

	คอนกรีตเสริมเหล็ก	คอนกรีต	งานก่ออิฐ	หินธรรมชาติ
Hammer drill bit TE-CX 	Fits perfectly			Suitable
Hammer drill bit TE-C 	Not recommended	Suitable	Fits perfectly	

Mixing paddles TE-MP

Electric tool setting 1st or 2nd gear without hammering action
Equipment: Keyed chuck or quick-release chuck

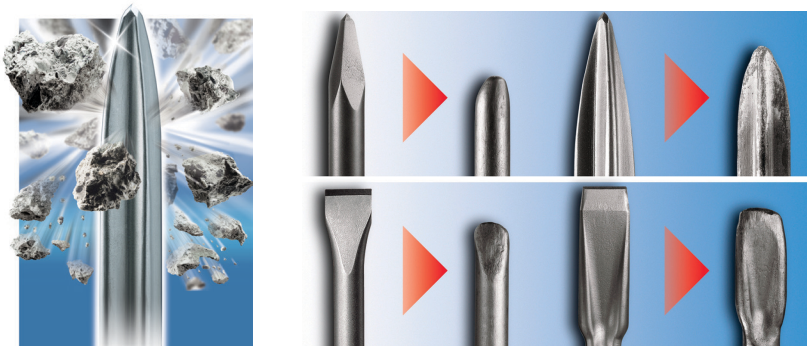


Designation	Diameter (mm)	Total length (mm)	Item Number
Mixing paddle TE-MP 80	80	500	41215*
Mixing paddle TE-MP 110	110	600	41216*

Note: (*) สินค้าพิเศษ สต็อกจำนวนจำกัด กำหนดปริมาณสั่งซื้อขั้นต่ำ

Polygon Chisels TE-CP

Peak performance without resharping.



คุณสมบัติและจุดเด่น

- ดอกสกัดสามารถ “ลับคม” ตัวเองขณะใช้งาน
- มีประสิทธิภาพสูงในการสกัด ตลอดอายุการใช้งาน เนื่องจากรูปร่างที่แตกต่าง
- ลดปัญหาดอกสกัดติดขัดในคอนกรีตหรือผนังก่ออิฐ
- ตัวดอกสกัดถูกออกแบบให้กระจายแรงสกัดสู่ชิ้นงานได้ดี
- ดอกสกัดมีให้เลือกหลายชนิดให้เหมาะกับการใช้งาน

Pointed polygon chisel TE-CP SM



Designation	Diameter (mm)	Total length (mm)	Item Number
Pointed chisel TE-CP SM 18	80	180	282298
Pointed chisel TE-CP SM 25	110	250	282299

Narrow-Flat polygon chisel TE-CP FM



Designation	Blade width (mm)	Total length (mm)	Item Number
Narrow-flat chisel TE-CP FM 18	15	180	282300*
Narrow-flat chisel TE-CP FM 25	15	250	282301

Wide-Flat polygon chisel TE-CP SPM



Designation	Blade width (mm)	Total length (mm)	Item Number
Wide-flat chisel TE-CP SPM 6/18	60	180	282302*
Wide-flat chisel TE-CP SPM 6/25	60	250	282303*

Channel chisel TE-C KM



Designation	Blade width (mm)	Total length (mm)	Item Number
Channel chisel TE-C KM 2/25	20	250	30221*

Note: (*) สินค้าพิเศษ สต็อกจำนวนจำกัด กำหนดปริมาณสั่งซื้อขั้นต่ำ

Combihammer TE 50-AVR

Compact 5 kg Combi with improved performance, vibration and reliability.



การใช้งาน

- เหมาะสำหรับงานเจาะรูในคอนกรีต งานก่ออิฐและหินธรรมชาติ
- ใช้กับดอกเจาะคว้านทรงกระบอกในงานก่ออิฐ
- ใช้เจาะรูทะลุขนาดเล็กด้วย Breach bits
- ใช้สกัดงานเบาบนคอนกรีตหรือผนังก่ออิฐ
- ใช้ได้กับงานเจาะไม้และเหล็ก

คุณสมบัติและจุดเด่น

- ได้พัฒนาออกแบบเครื่องเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเจาะ การสกัดมากขึ้นกว่ารุ่นเดิม และมีความแข็งแรงทนทาน ยาวนานมากขึ้นเช่นกัน
- เป็นเครื่องมือที่มีขนาดเบาที่สุดในเครื่องมือประเภทกันด็อก TE-Y (SDS Max)
- ได้ปรับปรุงระบบถ่ายเทความร้อนให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น จากเดิมดูดอากาศจากกันเครื่องและได้เปลี่ยนจากด้ามจับเครื่อง เพื่อลดฝุ่นเข้าสู่เครื่อง และทำให้คนงานไม่ร้อนมือ
- ด้วยระบบ AVR จึงลดแรงสะท้านถึงผู้ใช้งาน ทำให้ทำงานอย่างต่อเนื่องและยาวนานมากขึ้น
- ตัวเครื่องถูกออกแบบให้สมดุล ทำงานสะดวกมากขึ้น



AVR

Technical Data

Power input	1,050 W
Bit diameter range in concrete	16 – 32 mm
Optimum diameter range in concrete	14 – 25 mm
Single impact energy	5.2 J
Triaxial vibration	9 m/s ²
Hammering speed	0 – 3,180 blows/min
Speed under load	0 – 550 r.p.m.
Weight	5.8 kg



Order Description

Combihammer TE 50-AVR, instruction manual, side handle, depth gauge, cleaning cloth

Item Number

2126350

Combihammer TE 70-D/AVR, TE 70-ATC/AVR

The most powerful combihammer in its class.



TE 70-D/AVR



TE 70-AT/AVR



Technical Data

Power input	1,600 W
Bit diameter range in concrete	12 - 45 mm
Optimum diameter range in concrete	22 - 40 mm
Single impact energy	11.5 J
Triaxial Vibration	10 m/s ²
Hammering speed	0 - 2,760 blows/min
Speed under load	0 - 360 r.p.m.
Dimension (L x W x H)	536x126x305 / 536x126x324 mm
Weight	8.3 / 9.5 kg

การใช้งาน

- TE 70-D/AVR ใช้สำหรับงานเจาะกระแทกเท่านั้น
- TE 70-ATC/AVR ทำงานได้ทั้งเจาะกระแทกและสกัด ซึ่งสามารถใช้ดอกสกัดได้หลายแบบ เช่น ปลายแหลม ปลายแบนกว้าง แบบเสาร่อง หรือทำหน้าลายคอนกรีต
- เจาะรูแบบกระแทกด้วยเส้นผ่านศูนย์กลาง 22-150 มม.
- เจาะรูขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางระหว่าง 22-40 มม. เพื่อการติดตั้งทุกที่รับน้ำหนักสูง
- เจาะรูทะลุที่เส้นผ่านศูนย์กลางถึง 80 มม.
- เจาะด้วยดอกเจาะแบบกระบอกที่ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางถึง 150 มม.

คุณสมบัติและจุดเด่น

- เครื่องถูกออกแบบให้มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน ลดการบำรุงรักษา อีกทั้งเพิ่มประสิทธิภาพของระบบระบายความร้อนและป้องกันฝุ่นได้ดียิ่งขึ้น
- ด้วยระบบ AVR จึงลดแรงสะท้อนถึงผู้ใช้งาน ทำให้ทำงานอย่างต่อเนื่อง
- ระบบ ATC ช่วยตัดการทำงานของเครื่องกรณีเจาะโดนเหล็กแล้วเครื่องจะสะดุด
- ตัวเครื่องถูกออกแบบให้สมดุลทำให้สะดวกในการทำงาน
- วัสดุที่ถูกออกแบบให้มีการใช้งานที่ทนทาน และยาวนาน
- ด้วยความเร็วรอบ 360 r.p.m. เหนือกว่าคู่แข่งในระดับเดียวกัน จึงทำให้เจาะได้ไวกว่า (มาตรฐานในคลาสนี้ประมาณ 280 r.p.m.)



Order Description






Combihammer TE 70-ATC/AVR, drill bit supply cord, cleaning cloth, operating instruction
Combihammer TE 70-D/AVR, drill bit supply cord, cleaning cloth, operating instruction

Item Number

2063021
2062995

Accessories

For TE 50, TE 50-AVR, TE 70-D/AVR and TE 70-ATC/AVR

Order Description		Item Number
Keyless quick-release chuck		060208*
TE-Y chuck holder Use both item for wood/metal drill bits and mixing paddles with straight shank up to 13 mm dia. (without hammering action)		263359*
TE-Y-AD extension adapter For drilling extra-deep holes 32 mm dia. and greater with standard length TEY hammer drill bits		382390*
TE-Y 350 mm extension		001952*
TE-Y 600 mm extension		001953*

Note: (*) สินค้าพิเศษ สต็อกจำนวนจำกัด กำหนดปริมาณสั่งซื้อขั้นต่ำ

3

Hollow Drill Bit TE-CD/ TE-YD

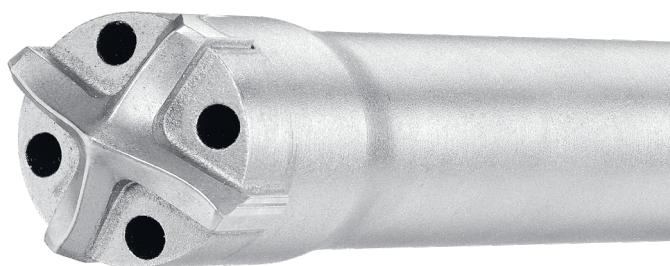
Drilling and borehole cleaning in one step. Fast drilling, perfect cleaning and safe anchor installation.



TE-CD



TE-YD



การใช้งาน

- สำหรับงานเจาะคอนกรีต เพื่อเชื่อมต่อระหว่างโครงสร้างเหล็ก และโครงสร้างคอนกรีต เช่น เสาเหล็ก คานเหล็ก บันได
- สำหรับงานเจาะรู เพื่อเชื่อมต่อโครงสร้างกับอุปกรณ์ฝังยึดหลังจากคอนกรีตแข็งตัวแล้ว (post-installed)
- สำหรับงานเจาะคอนกรีต เพื่อปรับปรุงโครงสร้างโดยใช้ อุปกรณ์ฝังยึดหลังจากคอนกรีตแข็งตัวแล้ว (post-installed)
- สำหรับงานเจาะคอนกรีต เพื่อติดตั้งพุกสำหรับราวกันตก

คุณสมบัติและจุดเด่น

- เจาะรูคอนกรีตและทำความสะอาดในขั้นตอนเดียวกัน
- ประหยัดเวลาในการติดตั้งพุก
- มีความแข็งแรงทนทาน อายุการใช้งานยาวนานและความเร็วในการเจาะเทียบเท่า TE-YX/CX
- ดอกไม่ติดกรณีเจาะคอนกรีตเจอเหล็ก



TE-YD

Designation	Diameter (mm)	Length (mm)	Total length (mm)	Package quantity (pc)	Item Number
Hammer drill bit TE-YD 16/59	16	400	590	1	2018956*
Hammer drill bit TE-YD 18/59	18	400	590	1	2018957*
Hammer drill bit TE-YD 20/59	20	400	590	1	2018959*
Hammer drill bit TE-YD 22/59	22	400	590	1	2018960*
Hammer drill bit TE-YD 25/59	25	400	590	1	2018962*
Hammer drill bit TE-YD 28/59	28	400	590	1	2018964*
Hammer drill bit TE-YD 32/59	32	400	590	1	2018966*

TE-CD

Designation	Diameter (mm)	Length (mm)	Total length (mm)	Package quantity (pc)	Item Number
Hammer drill bit TE-CD 12/33	12	200	330	1	2018940*
Hammer drill bit TE-CD 14/37	14	240	370	1	2018942*
Hammer drill bit TE-CD 16/37	16	240	370	1	2018945*
Hammer drill bit TE-CD 18/37	18	240	370	1	2018946*

Note: (*) สินค้าพิเศษ สต็อกจำนวนจำกัด กำหนดปริมาณสั่งซื้อขั้นต่ำ

Hammer Drill Bit

TE-Y | 14 - 35 mm dia.

ดอกสว่านที่โดดเด่นทั้งความเร็วและอายุการใช้งานที่ยาวนาน



การใช้งาน

- สำหรับเจาะคอนกรีตเสริมเหล็กที่มีโอกาสเจาะโดนเหล็กน้อย
- ใช้เจาะรูเพื่อการฝังพุกและเสียบเสริมเหล็ก

คุณสมบัติและจุดเด่น

- หัวดอกสว่านมีลักษณะเป็นรูปคล้ายปลายดาบ มีพื้นที่สัมผัสผิวน้อย และระยะเชื่อมต่อกับส่วนที่เกลียวที่สั้น ซึ่งทำให้ความเร็วในการเจาะสูง และสามารถรีดฝุ่นได้เร็วมาก
- จุดศูนย์กลางของดอกมีความแหลมคม ทำให้เจาะได้ตำแหน่งที่แม่นยำ
- ร่องเกลียวที่ขึ้น ลึก และกว้าง ทำให้การรีดฝุ่นออกจากรูเจาะทำได้อย่างมีประสิทธิภาพซึ่งส่งผลให้ความเร็วในการเจาะสูง และดอกสว่านไม่ติดในรูเจาะ

TE-Y in single pack of a hammer drill bit

For TE 50 and TE 70-ATC

Designation	Diameter (mm)	Working length (mm)	Total length (mm)	Package quantity (pc)	Item Number
Hammer drill bit TE-Y 14/35	14	200	350	1	418303*
Hammer drill bit TE-Y 16/35	16	200	350	1	418307*
Hammer drill bit TE-Y 16/55	16	400	550	1	418308*
Hammer drill bit TE-Y 18/32	18	200	320	1	418309
Hammer drill bit TE-Y 18/52	18	400	520	1	418310*
Hammer drill bit TE-Y 20/32	20	200	320	1	418311
Hammer drill bit TE-Y 20/52	20	400	520	1	418312
Hammer drill bit TE-Y 22/32	22	200	320	1	418313
Hammer drill bit TE-Y 24/32	24	200	320	1	418315*
Hammer drill bit TE-Y 24/52	24	400	520	1	418316*
Hammer drill bit TE-Y 25/32	25	200	320	1	418317
Hammer drill bit TE-Y 25/52	25	400	520	1	418318
Hammer drill bit TE-Y 28/37	28	250	370	1	418320
Hammer drill bit TE-Y 28/57	28	450	570	1	418321*
Hammer drill bit TE-Y 30/37	30	250	370	1	418322*
Hammer drill bit TE-Y 30/57	30	450	570	1	418323*
Hammer drill bit TE-Y 32/37	32	250	370	1	418324
Hammer drill bit TE-Y 32/57	32	450	570	1	418325
Hammer drill bit TE-Y 35/57	35	450	570	1	418326*

Note: (*) สินค้าพิเศษ สต็อกจำนวนจำกัด กำหนดปริมาณสั่งซื้อขั้นต่ำ



เครื่องหมายนี้เป็นการรับประกันว่าดอกสว่าน TE-C ของฮิลติได้ผ่านการรับรองเพื่อใช้งานสำหรับเจาะรูฝังพุกจากสถาบัน Institute for Bautechnik ดอกสว่านฮิลติได้ผ่านการทดสอบตามรายละเอียดของ ifBt ซึ่งใช้ได้กับดอกสว่านหัวคาร์ไบด์และตรวจสอบโดยความดูแลของ Versuchs- und Prüfanstalt für Werkzeuge e. V Remscheid, Germany.

Hammer Drill Bit

TE-YX | 12 - 40 mm dia.

TE-YX (SDS max) connection end, metal carbide tips.



การใช้งาน

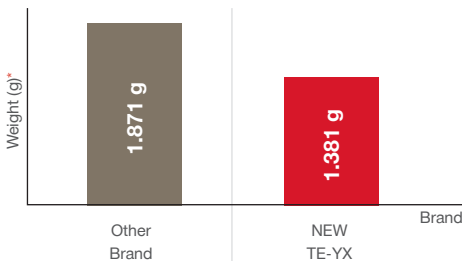
- ใช้สำหรับเจาะกระแทกในคอนกรีตและผนังก่ออิฐ
- ใช้เจาะเพื่อติดตั้งเหล็กเสริมโครงสร้าง

คุณสมบัติและจุดเด่น

- ปรับปรุงพัฒนาหัวดอกคาร์ไบด์ให้มีความแข็งแรงและคม สามารถกัดกร่อนคอนกรีตได้เป็นอย่างดีขณะเจาะ
- รุ่นใหม่ล่าสุดหัวดอกคาร์ไบด์มี 6 แฉก (Diameter > 35 mm) และ 4 แฉก (Diameter > 35 mm) สำหรับรูปตัว "X" ทำให้เจาะได้รวดเร็ว และสามารถเจาะเฉี่ยวเหล็กเสริมได้ อีกทั้งยังทำให้มีอายุการใช้งานที่ยาวนานมาก
- ศูนย์กลางหัวดอกทำให้ง่ายในการเริ่มเจาะ และได้ตำแหน่งที่แม่นยำ
- มีเครื่องหมายที่ร่องเกลียว ทำให้ผู้ใช้ทราบถึงการสึกหรอหรือไม่ และยังช่วยรับประกันดอกสว่าน

IMPROVED HELIX

ร่องเกลียวแบบใหม่ที่ลึกและกว้างพร้อมการชุบแข็งที่ผิวหน้า และมีน้ำหนักเบากว่าเดิม ทำให้เจาะได้เร็วขึ้น อีกทั้งการรีดฝุ่นดีขึ้น



Remark:

* Compare weight of Ø 40 mm drill bits with total length of 570 mm



TE-YX in single pack of a hammer drill bit

Designation	Diameter (mm)	Working length (mm)	Total length (mm)	Package quantity (pc)	Item Number
Hammer drill bit TE-YX 12/35	12	200	350	1	206499
Hammer drill bit TE-YX 12/55	12	400	550	1	206500
Hammer drill bit TE-YX 12/67	12	520	670	1	206501*
Hammer drill bit TE-YX 14/35	14	200	350	1	206502
Hammer drill bit TE-YX 14/55	14	400	550	1	206503
Hammer drill bit TE-YX 15/35	15	200	350	1	206504*
Hammer drill bit TE-YX 15/55	15	400	550	1	206505*
Hammer drill bit TE-YX 16/35	16	200	350	1	206506
Hammer drill bit TE-YX 16/55	16	400	550	1	206507

Note: (*) สินค้าพิเศษ สต็อกจำนวนจำกัด กำหนดปริมาณสั่งซื้อขั้นต่ำ

Designation	Diameter (mm)	Working length (mm)	Total length (mm)	Package quantity (pc)	Item Number
Hammer drill bit TE-YX 16/92	16	770	920	1	206508*
Hammer drill bit TE-YX 18/32	18	170	320	1	2122290
Hammer drill bit TE-YX 18/52	18	370	520	1	2122292
Hammer drill bit TE-YX 18/92	18	770	920	1	339017*
Hammer drill bit TE-YX 20/32	20	170	320	1	2122295
Hammer drill bit TE-YX 20/52	20	370	520	1	2122297
Hammer drill bit TE-YX 20/92	20	770	920	1	293143
Hammer drill bit TE-YX 22/32	22	170	320	1	2122300
Hammer drill bit TE-YX 22/52	22	370	520	1	2122302
Hammer drill bit TE-YX 22/92	22	770	920	1	293177*
Hammer drill bit TE-YX 24/32	24	170	320	1	2122216
Hammer drill bit TE-YX 24/52	24	370	520	1	2122218
Hammer drill bit TE-YX 25/32	25	170	320	1	2122274
Hammer drill bit TE-YX 25/52	25	370	520	1	2122276
Hammer drill bit TE-YX 25/92	25	770	920	1	293229
Hammer drill bit TE-YX 25/130	25	1150	1300	1	293230*
Hammer drill bit TE-YX 26/28	26	130	280	1	293232*
Hammer drill bit TE-YX 26/32	26	170	320	1	2122287*
Hammer drill bit TE-YX 28/32	28	170	320	1	2122279
Hammer drill bit TE-YX 28/52	28	370	520	1	2122280
Hammer drill bit TE-YX 28/130	28	1150	1300	1	293238*
Hammer drill bit TE-YX 30/37	30	220	370	1	2122282
Hammer drill bit TE-YX 30/57	30	420	570	1	2122283
Hammer drill bit TE-YX 30/130	30	1150	1300	1	293286*
Hammer drill bit TE-YX 32/37	32	220	370	1	2122284
Hammer drill bit TE-YX 32/57	32	420	570	1	2122285
Hammer drill bit TE-YX 32/92	32	770	920	1	293410
Hammer drill bit TE-YX 32/130	32	1150	1300	1	293411*
Hammer drill bit TE-YX 35/57	35	420	570	1	2120339
Hammer drill bit TE-YX 1 3/8"-36"	35	770	920	1	292030*
Hammer drill bit TE-YX 37/37	37	220	370	1	2120420*
Hammer drill bit TE-YX 37/57	37	420	570	1	2120421*
Hammer drill bit TE-YX 37/92	37	770	920	1	2120422*
Hammer drill bit TE-YX 37/130	37	1150	1300	1	2120423*
Hammer drill bit TE-YX 40/37	40	220	370	1	2120425*
Hammer drill bit TE-YX 40/57	40	420	570	1	2120427
Hammer drill bit TE-YX 40/92	40	770	920	1	2120426*
Hammer drill bit TE-YX 40/57,1 9/16"-23"	40	420	570	1	293421*
Hammer drill bit TE-YX 45/57	45	450	570	1	346629*

Note: (*) สินค้าพิเศษ สต็อกจำนวนจำกัด กำหนดปริมาณสั่งซื้อขั้นต่ำ

TE-YX in single pack of a hammer drill bit

For TE 50, TE 50-AVR, TE 70-D/AVR & TE 70-ATC/AVR



Designation	Diameter (mm)	Working length (mm)	Total length (mm)	Package quantity (pc)	Item Number
Hammer drill bit TE-YX 18/32	18	170	320	1	2122290
Hammer drill bit TE-YX 18/52	18	370	520	1	2122292
Hammer drill bit TE-YX 18/92	18	770	920	1	339017*
Hammer drill bit TE-YX 20/32	20	170	320	1	2122295
Hammer drill bit TE-YX 20/52	20	370	520	1	2122297
Hammer drill bit TE-YX 20/92	20	770	920	1	293143
Hammer drill bit TE-YX 22/32	22	170	320	1	2122300
Hammer drill bit TE-YX 22/52	22	370	520	1	2122302
Hammer drill bit TE-YX 22/92	22	770	920	1	293177*
Hammer drill bit TE-YX 24/32	24	170	320	1	2122216
Hammer drill bit TE-YX 24/52	24	370	520	1	2122218
Hammer drill bit TE-YX 25/32	25	170	320	1	2122274
Hammer drill bit TE-YX 25/52	25	370	520	1	2122276
Hammer drill bit TE-YX 25/92	25	770	920	1	293229
Hammer drill bit TE-YX 25/130	25	1150	1300	1	293230*
Hammer drill bit TE-YX 26/28	26	130	280	1	293232*
Hammer drill bit TE-YX 26/32	26	170	320	1	2122287*
Hammer drill bit TE-YX 28/32	28	170	320	1	2122279
Hammer drill bit TE-YX 28/52	28	370	520	1	2122280
Hammer drill bit TE-YX 28/130	28	1150	1300	1	293238*
Hammer drill bit TE-YX 30/37	30	220	370	1	2122282
Hammer drill bit TE-YX 30/57	30	420	570	1	2122283
Hammer drill bit TE-YX 30/130	30	1150	1300	1	293286*
Hammer drill bit TE-YX 32/37	32	220	370	1	2122284
Hammer drill bit TE-YX 32/57	32	420	570	1	2122285
Hammer drill bit TE-YX 32/92	32	770	920	1	293410
Hammer drill bit TE-YX 32/130	32	1150	1300	1	293411*
Hammer drill bit TE-YX 35/57	35	420	570	1	2120339
Hammer drill bit TE-YX 1 3/8"-36"	35	770	920	1	292030*
Hammer drill bit TE-YX 37/37	37	220	370	1	2120420*
Hammer drill bit TE-YX 37/57	37	420	570	1	2120421*
Hammer drill bit TE-YX 37/92	37	770	920	1	2120422*
Hammer drill bit TE-YX 37/130	37	1150	1300	1	2120423*
Hammer drill bit TE-YX 40/37	40	220	370	1	2120425*
Hammer drill bit TE-YX 40/57	40	420	570	1	2120427
Hammer drill bit TE-YX 40/92	40	770	920	1	2120426*
Hammer drill bit TE-YX 40/57,1 9/16"-23"	40	420	570	1	293421*
Hammer drill bit TE-YX 45/57	45	450	570	1	346629*

Note: (*) สินค้าพิเศษ สต็อกจำนวนจำกัด กำหนดปริมาณสั่งซื้อขั้นต่ำ

Bell-Shaped Bits TE-Y GB



Designation	Diameter (mm)	Working length (mm)	Total length (mm)	Package quantity (pc)	Item Number
Bell-shaped bit TE-Y GB 40/59-1 1/2"	40	450	590	1	220609*
Bell-shaped bit TE-Y GB 40/92-1 1/2"	40	780	920	1	220610*
Bell-shaped bit TE-Y GB 45/59-1 3/4"	45	450	590	1	220611*
Bell-shaped bit TE-Y GB 45/92-1 3/4"	45	780	940	1	220612*
Bell-shaped bit TE-Y GB 55/92-1 3/4"	55	450	590	1	28903*
Bell-shaped bit TE-Y GB 55/59-2"	55	480	920	1	28904*
Bell-shaped bit TE-Y GB 55/92-2"	66	450	590	1	28366*
Bell-shaped bit TE-Y GB 66/59-2 1/2"	66	780	920	1	28421*
Bell-shaped bit TE-Y GB 66/92-2 1/8"	80	450	630	1	28367*

Percussion Core Bits TE-Y BK



Designation	Diameter (mm)	Working length (mm)	Total length (mm)	Package quantity (pc)	Item Number
Percussion core bit TE-Y BK 45/290	45	150	290	1	2006301*
Percussion core bit TE-Y BK 45/550	45	410	550	1	2006302*
Percussion core bit TE-Y BK 50/290	50	150	290	1	2006303*
Percussion core bit TE-Y BK 50/550	50	410	550	1	2006304*
Percussion core bit TE-Y BK 55/290	55	150	290	1	2006305*
Percussion core bit TE-Y BK 55/550	55	410	550	1	2006306*
Percussion core bit TE-Y BK 68/290	68	150	290	1	2006307*
Percussion core bit TE-Y BK 68/550	68	410	550	1	2006308*
Percussion core bit TE-Y BK 82/290	82	150	290	1	2006309*
Percussion core bit TE-Y BK 82/550	82	410	550	1	2006310*
Percussion core bit TE-Y BK 90/290	90	150	290	1	2006311*
Percussion core bit TE-Y BK 90/550	90	410	550	1	2006312*
Percussion core bit TE-Y BK 100/550	100	410	550	1	2006313*
Percussion core bit TE-Y BK 125/550	125	410	550	1	2006314*
Percussion core bit TE-Y BK 150/550	150	410	550	1	2006315*

Note: (*) สินค้าพิเศษ สต็อกจำนวนจำกัด กำหนดปริมาณสั่งซื้อขั้นต่ำ

Breaker TE 500

For peak chiseling performance with maximum working comfort.



Technical Data

Power input	1,100 W
Single impact energy	7.5 J
Hammering speed	0 - 3,180 blows/min
Chiseling performance	1,100 cm ² /min
Triaxial vibration	12.1 m/sec ²
Weight	5.6 kg

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับงานสกัดขนาดปานกลางบนคอนกรีตหรือผนังก่ออิฐ
- ใช้ได้ดีกับงานลอกแผ่นกระเบื้องและปูนฉาบ
- เหมาะกับงานเจาะร่องคอนกรีตและผนัง
- เหมาะกับงานซ่อมแซมคอนกรีต

คุณสมบัติและจุดเด่น

- น้ำหนักเบาและสมรรถนะสูง
- การส่งกำลังกระทันหันที่ต่อเนื่อง
- มือจับด้านข้างปรับองศาได้ทำให้สะดวกในการทำงาน
- มีสวิตช์ปรับล็อค เพื่อให้ทำงานได้ต่อเนื่อง



Order Description

Breaker TE 500, 230V, EU plug, equipped with 4-meter supply cord, durable impact-resistant plastic toolbox, Hilti grease, cleaning cloth and operating instructions

Item Number

274704

Breaker TE 700-AVR

The renovation breaker. Made for nothing but frequent, dedicated wall chiseling work.



การใช้งาน

- สกัดทำลายผนังก่ออิฐฉาบปูน
- สกัดหรือถอนผิวปูนฉาบ
- สกัดหรือถอนกระเบื้องทั้งบนพื้นและผนัง
- สกัดเพื่อเปิดช่องสำหรับหน้าต่างและประตู
- สกัดผิวสำหรับงานติดตั้งกันซึม
- สกัดสำหรับเก็บงานให้เรียบร้อย

คุณสมบัติและจุดเด่น

- ทำงานด้วยแรงกระแทกสูงที่สุดสำหรับเครื่องในกลุ่มน้ำหนัก 7 กิโลกรัม
- ด้วยนวัตกรรมที่ใช้ SR มอเตอร์ คือ มอเตอร์ที่ไม่ต้องใช้แปรงถ่านทำให้อายุการใช้งานยาวนาน ลดการบำรุงรักษา
- ด้วยระบบ AVR จึงลดแรงสะท้อนถึงผู้ใช้งาน ทำให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่อง
- ตัวเครื่องออกแบบอย่างสมดุล ทำให้สะดวกในการใช้งาน
- มีปุ่มสำหรับลดแรงในการทำงาน ทำให้สามารถใช้งานได้หลายประเภทในเครื่องเดียว



Technical Data

Rated input	1,300 W
Single impact energy	11.5 J
Reduce hammering frequency	8.3 J
Full hammering frequency	2,760 impacts/min
Reduce hammering frequency	2,520 impacts/min
Triaxial vibration value for hammer drilling into concrete (ah,HD)	6.5 m/s ²
Dimension (LxWxH)	564 x 125 x 248 mm
Weight according to EPTA-Procedure 01/2003	7.2 kg



Order Description

Breaker TE 700-AVR, instruction manual, Hilti grease, cleaning cloth

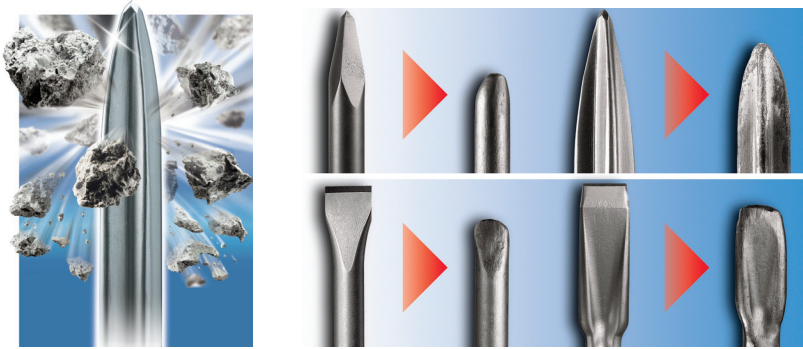
Item Number

428940

Polygon chisels

TE-YP / TE-Y chisels

For use with combihammer TE 50 / TE 50-AVR / TE 70 D/AVR / TE 70-ATC/AVR and Breaker TE 500 / TE 700-AVR.



คุณสมบัติและจุดเด่น

- มีประสิทธิภาพสูงในการสกัด ตลอดอายุการใช้งาน
- ดอกสกัดสามารถลับคมด้วยตัวเองขณะทำการสกัด
- ลดปัญหาดอกสกัดติดขัดในคอนกรีตหรือผนังก่ออิฐ
- ตัวดอกสกัดถูกออกแบบให้กระจายแรงสกัดสู่ชิ้นงานได้ดี
- ดอกสกัดมีให้เลือกหลายชนิดเพื่อให้เหมาะกับการใช้งานที่หลากหลาย

Pointed polygon chisel TE-YP SM



Designation	Total length (mm)	Item Number
Pointed chisels TE-YP SM 28	280	282263
Pointed chisels TE-YP SM 36	360	282264
Pointed chisels TE-YP SM 50	500	282265
Pointed chisels TE-YP SM 70	700	282266

Narrow-flat polygon chisel TE-YP FM



Designation	Blade width (mm)	Total length (mm)	Item Number
Narrow-flat chisel TE-YP FM 28	26	280	282267
Narrow-flat chisel TE-YP FM 36	26	360	282268
Narrow-flat chisel TE-YP FM 50	26	500	282269
Narrow-flat chisel TE-YP FM 70	26	700	282270

Wide-flat polygon chisel TE-YP SPM



Wide-flat chisel TE-YP SPM 5/28	50	280	282271*
Wide-flat chisel TE-YP SPM 8/28	80	280	282272*
Wide-flat chisel TE-YP SPM 5/36	50	360	282273*
Wide-flat chisel TE-YP SPM 12/36	120	360	282274*
Wide-flat chisel TE-YP SPM 12/50	120	500	282275*

Hollow channel chisel TE-Y HM



Hollow chisel TE-Y HM 2.8/28	28	280	259560*
------------------------------	----	-----	---------

Bushing chisel TE-Y SKHM



Designation	Total length (mm)	Item Number
Bushing chisel TE-Y SKHM	250	62893

Note: (*) สินค้าพิเศษ สต็อกจำนวนจำกัด กำหนดปริมาณสั่งซื้อขั้นต่ำ

Breaker TE 800-AVR

BUILD TO BLAST. The big break you've been waiting for.



Technical Data

Rated input	1,850 W
Single impact energy	21 J
Triaxial vibration	9.0 m/s ²
Dimension (LxWxH)	587 x 326 x 141 mm
Weight	10.6 kg

การใช้งาน

- งานสกัดทำหน้าลายและเก็บงานให้เรียบร้อย สำหรับผนังและปรับระดับพื้นคอนกรีต
- งานสกัดหาตำแหน่งในพื้นที่คอนกรีต และสกัดทำลายผนังปูน
- สกัดเพื่อเปิดช่องผนังสำหรับงานระดับไฟฟ้า ประปา ประตุ และหน้าต่าง

คุณสมบัติและจุดเด่น

- ระบบ HI Drive ช่วยให้การงานได้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากที่สุด
- ข้อดีของห้องเครื่องที่แยก 3 ส่วน และระบบ Sealing ที่ดีขึ้น ป้องกันไม่ให้น้ำมันเข้าเครื่อง ช่วยยืดอายุการทำงานของเครื่อง
- มีปุ่มสำหรับลดแรงในการสกัด เหมาะสำหรับกรณีที่ต้องการให้จุดสกัดในตำแหน่งที่ค่อนข้างแม่นยำ และบางวัสดุที่ไม่ต้องสกัดแรง



Order Description

Breaker TE 800-AVR, 230V, EU plug, equipped with 4-meter supply cord, AVR active vibration reduction, Hilti grease, dust shield, cleaning cloth, operating instructions, packed in a durable impact-resistant plastic Hilti toolbox

Item Number

2117396

Breaker TE 1000-AVR

Knockout Power. Meet the new TE 1000-AVR, featuring HiDrive.



Technical Data

Rated input	1,750 W
Single impact energy	26 J
Triaxial vibration value for hammer drilling into concrete (ah,HD)	5.0 m/s ²
Dimension (LxWxH)	710 x 141 x 305 mm
Weight according to EPTA-Procedure	12.5 kg

การใช้งาน

- ใช้สกัดทำลายงานคอนกรีต ผนังอิฐ เหมาะสำหรับแนวพื้นระนาบ
- เจาะสกัดเปิดช่องเดินท่อ รางสายไฟ ท่อปรับอากาศ
- สำหรับงานรื้อถอน เช่นกระเบื้องขนาดใหญ่ กระเบื้องผิวพื้น บดพื้นอัดแน่น

คุณสมบัติและจุดเด่น

- เป็นระบบ SR มอเตอร์ควบคุมด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ จึงไม่ต้องใช้แปรงถ่านช่วยยืดระยะเวลาในการบำรุงรักษา
- Dynamic transmission เครื่องถูกออกแบบระบบกลไกการกระแทกอย่างสมบูรณ์แบบและแข็งแรงทนทาน สามารถถ่ายกำลังมากถึง 26 J และห้องเครื่องที่แยก 3 ส่วน และระบบ Sealing ที่ดีขึ้น ป้องกันไม่ให้ฝุ่นเข้าทำลายตัวเครื่อง
- ด้วยระบบลดแรงสั่นสะท้านที่ส่งต่อผู้ใช้งาน ให้แรงสะท้านน้อยลง 5 m/s² ส่งผลให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่อง เหมาะกับงานสกัดพื้นที่มีความหนาถึง 15 ซม. พร้อมดอกสกัดกันขนาดใหญ่ ส่งผลให้งานสกัดงานได้เร็วขึ้น



Order Description

Breaker TE 1000-AVR, 230V, EU plug, equipped with 4-meter supply cord, AVR active vibration reduction, Hilti grease, dust shield, cleaning cloth, operating instructions, Packed in a durable impact-resistant plastic Hilti toolbox

Item Number

2124425

Breaker TE 1500-AVR

Awesome power, great mobility.



Technical Data

Power input	1,800 W
Single impact energy	30 J
Hammering speed	0 - 1,620 blows/min
Chiseling performance	8,830 cm ² /min
Triaxial vibration	12 m/sec ²
Weight	14.2 kg

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับงานสกัดทำลายในแนวพื้น หรือทำมุม 45 องศาที่ระดับพื้น
- สกัดหาเหล็กเสริมในฐานราก
- ใช้ในงานเปิดช่องสำหรับช่อง shaft ช่อง bus duct และบันได
- เปิดช่องพื้นขนาดใหญ่สำหรับวางท่อน้ำทิ้ง
- งานสกัดพื้นยางมะตอยเพื่อทำพื้นผิวใหม่

คุณสมบัติและจุดเด่น

- มีสมรรถนะการสกัดทำลายอันทรงพลัง
- ด้วยนวัตกรรมที่ใช้ SR มอเตอร์ คือ มอเตอร์ที่ไม่ต้องใช้แปลงถ่านทำให้อายุการใช้งานยาวนาน ลดการบำรุงรักษา
- ระบบการหล่อลื่นภายในแบ่งเป็น 3 ส่วน และมีซีลป้องกันฝุ่นคอนกรีตเข้าสู่ตัวเครื่อง ยืดอายุการใช้งาน
- ด้วยระบบ AVR จึงลดแรงสะท้านถึงผู้ใช้งาน ทำให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่อง
- ตัวเครื่องถูกออกแบบให้ได้สมมาตร และออกแบบตามจับใหม่ ทำให้สะดวกในการใช้งานได้ยาวนาน และต่อเนื่อง



Order Description

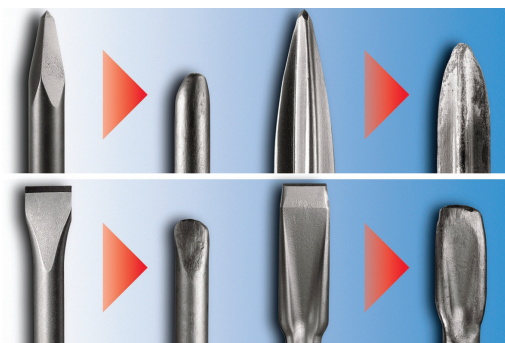
Breaker TE 1500-AVR

Item Number

249085

Polygon Wave chisel TE-SP/ TE-S chisels

For use with breaker TE 800-AVR / TE 1000-AVR/ TE 1500-AVR



คุณสมบัติและจุดเด่น

- มีประสิทธิภาพสูงในการสกัด ตลอดอายุการใช้งาน
- ดอกสกัดสามารถกลับคมด้วยตนเองขณะทำการสกัด
- ลดปัญหาดอกสกัดติดขัดในคอนกรีต หรือผนังก่ออิฐ
- ตัวดอกสกัดถูกออกแบบให้กระจายแรงสกัดสู่ชิ้นงานได้ดี
- ดอกสกัดมีให้เลือกหลายชนิดให้เหมาะกับการใช้งาน
- ด้วยดีไซน์ใหม่ สันดอกมีลักษณะเป็นคลื่น จึงช่วยรีดฝุ่นได้ดีขึ้น ช่วยลดปัญหาดอกติด

Pointed wave chisel TE-SP SM



Designation	Total length (mm)	Item Number
Pointed wave chisel TE-SP SM 36	360	2065553
Pointed wave chisel TE-SP SM 50	500	2065554
Pointed wave chisel TE-SP SM 70	700	2065555

Narrow-flat polygon chisel TE-SP FM



Designation	Blade width (mm)	Total length (mm)	Item Number
Narrow-flat chisel TE SP FM 36	32	360	2065556
Narrow-flat chisel TE-SP FM 50	32	500	2065557
Narrow-flat chisel TE-SP FM 70	32	700	2065558*

Wide-flat polygon chisel TE-SP SPM



Designation	Blade width (mm)	Total length (mm)	Item Number
Wide-flat chisel TE-SP SPM 5/36	50	360	406773*
Wide-flat chisel TE-SP SPM 5/50	50	500	406774*
Wide-flat chisel TE-SP SPM 8/36	80	360	406775*
Wide-flat chisel TE-SP SPM 8/50	80	500	406776*
Wide-flat chisel TE-SP SPM 12/36	120	360	406777*
Wide-flat chisel TE-SP SPM 12/50	120	500	406778*

Bushing tool head TE-SKHM Tamping plate TE-STP



SKHM 3

TE-S-SS



TE-STP

TE-S-SS



Designation	Tamping area (mm)	Bushing area (mm)	Total length (mm)	Item Number
Bushing tool head SKHM 3	-	60 x 60	-	88594*
Tamping plate TE-STP 150/150	150 x 150	-	-	1908*
Universal shank TE-S-SS	-	-	300	406786*

Note: (*) สินค้าพิเศษ สต็อกจำนวนจำกัด กำหนดปริมาณสั่งซื้อขั้นต่ำ

Breaker TE 3000-AVR

Sheer performance.



Technical Data

Power input	2,070 W
Single impact energy	68 J
Full hammering frequency	860 impacts/minute
Weight according EPTA-Procedure 01/2003	29.9 kg
Dimensions (LxWxH)	814 x 610 x 209 mm
Triaxial vibration for chiseling in concrete	7 m/s ²
AVR-Active Vibration Reduction	Yes
Service indicator	Yes

การใช้งาน

- ด้วยกำลังในการสกัดที่สูงมาก 3000-AVR จึงเหมาะมากกับงานสกัดเพื่อรื้อถอนและทำลายคอนกรีต
- สามารถใช้ได้ทั้งงานสกัดการวางถนน, ซ่อมแซมและเปิดผิวถนนเพื่อเดินท่อระบายน้ำ ทั้งบนถนนคอนกรีต และลาดยางมะตอย
- ถึงแม้ประสิทธิภาพของ TE 3000-AVR จะเทียบเท่ากับสก็ดลม แต่ไม่จำเป็นต้องมี compressor ทำให้สะดวกในการเคลื่อนย้าย และไม่เสียเวลาในการติดตั้ง

คุณสมบัติและจุดเด่น

- กำลังสกัดสูงสุดถึง 68 J
- สามารถทำการสกัดทำลายคอนกรีต 6 ตันได้ภายใน 1 ชั่วโมง
- แรงสะท้านถึงตัวผู้ใช้งานต่ำมาก มีค่าแรงสะท้านต่ำกว่า 7 m/s² ซึ่งสามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องยาวนานมากกว่า 4 ชั่วโมง
- ด้วยนวัตกรรมที่ใช้ SR มอเตอร์ คือมอเตอร์ที่ไม่ต้องใช้แปรงถ่าน ทำให้อายุการใช้งานยาวนาน ลดการบำรุงรักษา
- การใช้งานง่าย และสะดวกโดยไม่ต้องใช้ compressor
- ประหยัดค่าใช้จ่าย



Order Description

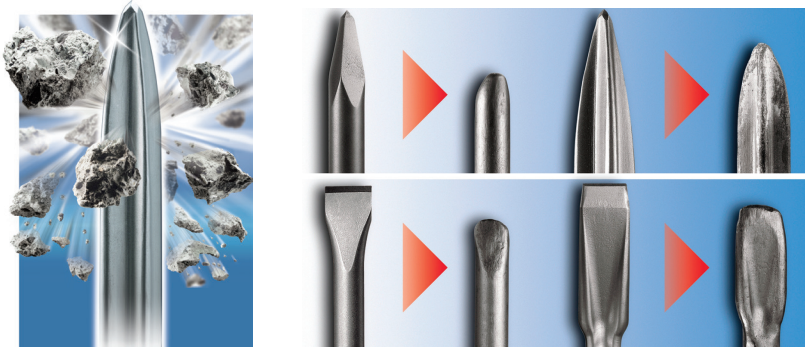
Breaker TE 3000-AVR, Hilti grease, operating instruction.

Item Number

2033100

Polygon Wave Chisel TE-H28P

ดอกสกัดที่มีพลังการทำลายที่ยืดหยุ่นและลับคมได้เอง



การใช้งาน

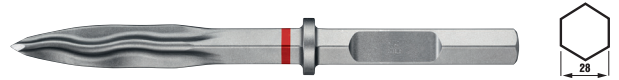
- สำหรับสกัดคอนกรีตเสริมเหล็ก เพื่อตกแต่ง เปิดช่องหรือทำลาย
- ใช้สำหรับสกัดพื้น ผนัง เสา หรือคาน

คุณสมบัติและจุดเด่น

- ดอกสกัดออกแบบให้มีรูปร่างพิเศษเพื่อให้ได้กำลังในการทำลายคอนกรีตสูงสุดและรวดเร็วที่สุด
- ตัวรูปร่างที่โดดเด่นทำให้ดอกไม่ติดในขณะที่ทำการสกัดชิ้นงาน จึงช่วยลดโอกาสที่ดอกจะหักเสียหาย
- ไม่ต้องเสียเวลาทำการลับคมดอก เพราะดอกสามารถลับคมได้ด้วยตัวเองขณะที่ทำการสกัด

Polygon Wave Chisel TE -H28P SM

For chiseling the concrete | For TE 3000-AVR



Designation	Total length (mm)	Package quantity (pc)	Item Number
Polygon wave chisel TE -H28P SM40	400	1	2126919
Polygon wave chisel TE -H28P SM50	500	1	2126920*

Polygon narrow-flat chisel TE-H28P FM

For chiseling the concrete | For TE 3000-AVR



Designation	Working length (mm)	Total length (mm)	Package quantity (pc)	Item Number
Polygon narrow-flat chisel TE-H28P SM40	40	400	1	417826
Polygon narrow-flat chisel TE-H28P SM50	50	500	1	417827

Polygon wide-flat chisel TE-H28P FM

For chiseling the concrete | For TE 3000-AVR



Designation	Working length (mm)	Total length (mm)	Package quantity (pc)	Item Number
Polygon wide-flat chisel TE-H28P SPM 80/380	80	380	1	2017603*
Polygon wide-flat chisel TE-H28P SPMA 125/380	125	380	1	2017604*
Polygon wide-flat chisel TE-H28P SPM 80/500	80	500	1	417829*
Polygon wide-flat chisel TE-H28P SPMA 125/500	125	500	1	2017907*

Wide-flat chisel TE-H28 SPI

For breaking compact based such as clay and earth | For TE 3000-AVR



Designation	Working length (mm)	Total length (mm)	Package quantity (pc)	Item Number
Wide-flat chisel TE-H28 SPI 50	115	500	1	417831*

Note: (*) สินค้าพิเศษ สต็อกจำนวนจำกัด กำหนดปริมาณสั่งซื้อขั้นต่ำ

Tamping plate TE-H28 STP and Universal shank TE-H28 SS

For compacting base | For TE 3000-AVR



Designation	Working length (mm)	Total length (mm)	Package quantity (pc)	Item Number
Tamping plate TE-H28 STP 150x150	150	150	1	47781*
Tamping plate TE-H28 STP 200x200	200	200	1	47782*
Universal shank TE-H28 SS 40		400	1	47779*

Accessories

For TE 3000-AVR

Order Description		Item Number
Trolley TE3000-AVR		401293
Supply cord TE 3000-AVR		414097

Note: (*) สินค้าพิเศษ สต็อกจำนวนจำกัด กำหนดปริมาณสั่งซื้อขั้นต่ำ