



HILTI DRILLING & DEMOLITION SYSTEMS.

ส่วนเจาะกระแทก
และสกัดไฟฟ้า



Application & Tools Selector

Application & Tools Selection / 47

Rotary Hammer

UD 4 Drill Driver	/ 51
TE 2 Rotary Hammer	/ 52
TE 2-A22 Rotary Hammer	/ 53
TE 4-A22 Rotary Hammer	/ 54
TE 3-CL+TE 3-ML (Option DCD) Rotary Hammer	/ 55
TE 6-A22 DRS Rotary	/ 56
TE 7-C + TE 7-C DRS Rotary Hammer	/ 57
TE 30-Driller (G2) Combihammer	/ 58
TE 30-AVR (G2) Combihammer	/ 59
TE 30-A36 Combihammer	/ 60
Accessories	/ 61
TE-C / TE-CX Drill Bits	/ 62
TE-CP Chisels	/ 65



Combihammer

TE 50-AVR Combihammer	/ 66
TE 60-A36 Cordless Combihammer	/ 67
TE 70-D/AVR, TE 70-ATC/AVR Combihammer	/ 68
Accessories	/ 69
TE-CD / TE-YD Hollow Drill Bits	/ 70
TE-Y(2) Hammer Drill Bits	/ 71
TE-YX Hammer Drill Bits	/ 72
TE-Y GB / TE-Y BK Bits	/ 74

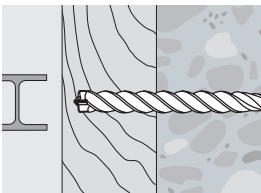
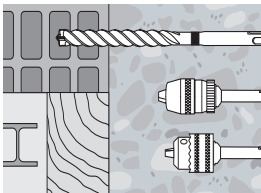
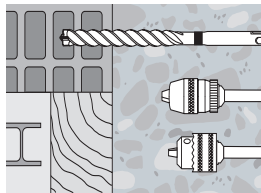
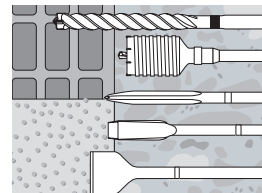


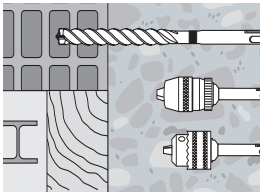
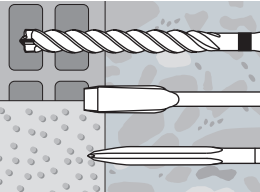
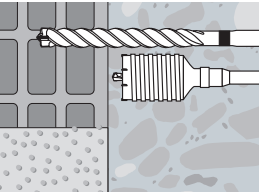
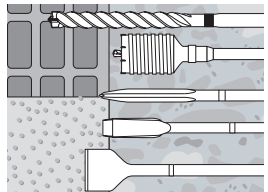
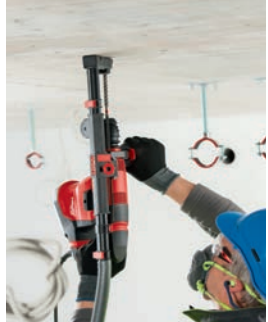
Breaker

TE 500 Breaker	/ 75
TE 700-AVR Breaker	/ 76
TE-YP / TE-Y Chisels	/ 77
TE 800-AVR Breaker	/ 78
TE 1000-AVR Breaker	/ 79
TE 2000-AVR Breaker	/ 80
TE-SPX / TE-S Chisels	/ 81
TE 3000-AVR Breaker	/ 82
TE-H28P Chisels	/ 83
Accessories	/ 84

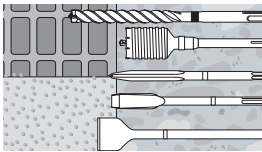
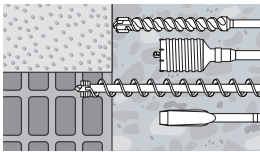
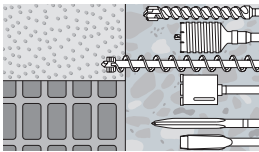
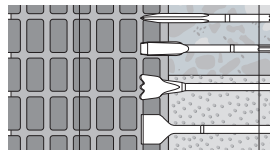


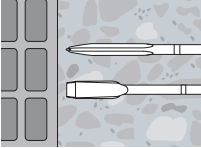
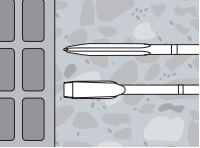
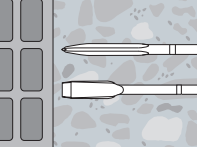
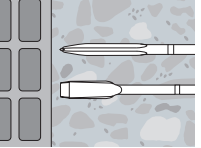
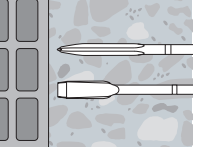
Application and Tool selection

Tools				
				
Product	UD 4	TE 2	TE 2-A22	TE 3-CL/ TE 3-CL+DCD TE 3-ML/ TE 3-ML+DCD
Type	Drill driver	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 Steel & metal
Application				
				
	- HVAC ducts - Handrails, balustrades, ladders - Curtain wall frames - Drilling into primary steel - Steel support angles	- Anchoring in concrete - Drilling in other materials	- Anchoring in concrete - Drilling in other materials	- Anchoring in concrete - Drilling in other materials - Drilling in brittle materials - Dustless drilling in sensitive environments with DCD - Light chiseling
Rec. chiseling ratio	-	-	-	
Working directions				
Advantages	- Lightest and smallest of all Hilti drill driver - No complex features	Excellent handling due to low weight	- Light and easy to access area - Durability	- High Performance for fast drilling and easy chiseling - Longest lifetime in market
Weight of tool	1.4 kg	2.7 kg	2.7 kg	3.0 / 3.1 kg
Max. drilling range	-	5 - 22 mm	-	5 - 28 mm
Optimum drilling range	-	5 - 12 mm	5 - 12 mm	6 - 16 mm
Optimum coring range	-	-	-	-
Additional features	Chuck 10 mm	Chuck interface	-	Quick release Chuck, angular chuck
	-	DRS-S	DRS-S	DCD

Tools				
				
Product	TE 6-A22	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				
				
	• Anchoring in concrete • Drilling in other materials • Drilling in brittle materials	• Anchoring in concrete • Dustless drilling in sensitive environments • Light chiseling	• Anchoring in concrete	• Anchoring in concrete • Light corrective chiseling
Rec. chiseling ratio			-	
Working directions				
Advantages	• Extremely powerful • AVR • Full Compatibility with Hilti 22V batteries	• Long lifetime • Powerful drilling • Wide range of accessories for versatile use	• High performance for fast drilling	• High performance for fast drilling and easy chiseling
Weight of tool	6 kg	3.2 / 4.1 kg	4.1 kg	4.2 kg
Max. drilling range	4 - 20 mm	5 - 28 mm	4 - 22 mm	4 - 22 mm
Optimum drilling range	6 - 16 mm	8 - 16 mm	10 - 20 mm	10 - 20 mm
Additional features	Chuck interface, angular chuck	Chuck interface, angular chuck	Chuck interface	Chuck interface
	DRS-6-A & DCD	DRS-M	DRS-D	Active Vibration Reduction (AVR) DRS-D

Application and Tool selection

Tools				
				
Product	TE 30-A36	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	 	 	 	 
Rec. chiseling ratio				-
Working directions				
Advantages	- Brushless motor - Quick-change chuck	- Lighten TE-Y 5 kg-class combihammer - Entry -level tool with excellent performance to weight ratio	- The most powerful combihammer in its class - Extremely robust - Longest lifetime, reduces and repair downtime. - New air cooling system and cuts dust intake.	Wall breaker with excellent performance to weight ration
Weight of tool	7.8 kg	5.8 kg	8.3 / 9.5 kg	5.6 kg
Max. drilling range	4 - 28 mm	16 - 32 mm	12 - 45 mm	-
Optimum drilling range	10 - 20 mm	14 - 25 mm	22 - 40 mm	-
Optimum coring range	25 - 68 mm	45 - 68 mm	60 - 150 mm	-
Additional features	ATC & AVR	DRS-Y & AVR	DSR-Y & AVR	Max. single impact energy = 7.5 J

Tools					
Product	TE 700-AVR	TE 800-AVR	TE 1000-AVR	TE 2000-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	 	 	 	 	 
Rec. chiseling ratio	-	-	-	-	-
Working directions					
Advantages	- Powerful breaker for daily use - High reliability and lifetime due to brushless motor - AVR system for higher productivity, longer trigger time and high comfort	- Best handling and power to weight ratio for floor and lever waist level - AVR system for higher productivity, longer trigger times and high comfort	- Top demolition performance thanks to high impact energy - AVR system for higher productivity, longer trigger times and high comfort	- Best handling and power to weight ratio for foundation work - Sub-chassis AVR for higher productivity - SR motor for longer service intervals	- 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	14.5 kg	29.9 kg
Additional features	Max. single impact energy = 11.5 J AVR, Brushless, SR motor	Max. single impact energy = 21 J AVR, Brushless, SR motor	Max. single impact energy = 22 J AVR, Brushless, SR motor	Max. single impact energy = 35 J AVR, Brushless, SR motor	Max. single impact energy = 68 J AVR, Brushless, SR motor

Drill Driver UD 4

Light weight, compact corded drill driver for applications in metal and wood.



การใช้งาน

- เจาะงานประเภท HVAC ducts
- เจาะงานราวกันตก และบันได
- เจาะเหล็กงานโครงผนังกระจก
- เจาะเหล็กและไม้ทั่วไป

คุณสมบัติและจุดเด่น

- ตัวเครื่องถูกออกแบบให้มีขนาดเล็กน้ำหนักเบา เหมาะสมกับการใช้งาน
- ความเร็วรอบ 3,000 rpm เหมาะสมกับงานเจาะเหล็กมากที่สุด



Technical Data

Power input	460 W
Speed under load	0 - 3,000 rpm
Chuck	10 mm
Weight in accordance with EPTA procedure	1.4 kg

Order Description

Corded drill driver UD 4 230V in carton box

Item Number

2170527

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 rpm
Weight	2.7 kg

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับงานเจาะรูในคอนกรีต และงานก่ออิฐ
- ใช้งานได้ดีกับงานเจาะไม้ เหล็ก แผ่นยิปซัม และพลาสติก
- สามารถขันสกรูด้วยหัวจับดอกไขควงของฮิลติ

คุณสมบัติและจุดเด่น

- น้ำหนักเบา แต่ให้กำลังที่ยอดเยี่ยม
- มอเตอร์ทนทานรองรับงานหนักได้อย่างมั่นใจ
- เปลี่ยนดอกสว่านได้อย่างง่ายดายเพียงคลิกเดียว
- ปุ่มปรับฟังก์ชันใช้ได้สะดวก เลือกเจาะกระแทก หรือหมุนอย่างเดียว
- ควบคุมด้วยสวิตช์อิเล็กทรอนิกส์ ช่วยให้สะดวกในการเจาะ
- 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.



การใช้งาน

- เหมาะสำหรับงานเจาะรูในคอนกรีต งานก่ออิฐ
- เหมาะกับงานติดตั้งและยึดชิ้นเหล็ก เช่น รวากันตก รวากันไค กันสาด รวากันตก
- เหมาะกับงานติดตั้งผนังเบา และงานฝ้า
- เหมาะกับงานติดตั้งระบบไฟฟ้า ประปา
- เหมาะกับงานระบบสื่อสาร โทรคมนาคม สายไฟ

คุณสมบัติและจุดเด่น

- ขนาดกะทัดรัดเหมาะกับการใช้งาน เข้าถึงหน้างานได้อย่างสะดวก โดยเฉพาะงานเจาะเหนือศีรษะ
- น้ำหนักเบา สะดวกในการทำงาน
- มีสัญญาณไฟบอกสถานะแบตเตอรี่



SDS plus

Technical Data

Optimum hammer drilling range	4-12 mm
Hammer drilling diameter range	4-16 mm
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 rpm
Weight	2.7 kg



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

Cordless Rotary Hammer TE 4-A22

Compact D-grip 22V cordless rotary hammer with superior handling in serial applications.



NEW

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับงานเจาะรูในคอนกรีต งานก่ออิฐ
- การเจาะเป็นครั้งคราวในไม้และเหล็กโดยใช้หัวจับดอกจำปา
- สามารถขันยึดชิ้นส่วนต่างๆ ด้วยอุปกรณ์พิเศษใช้กับก้านดอก TE-C (SDS Plus)
- ใช้ในการเจาะคอนกรีตในพื้นที่ต้องการความสะดวกด้วยระบบดูดฝุ่นรุ่น DRS-4-A

คุณสมบัติและจุดเด่น

- ด้ามจับรูปตัว D ที่ออกแบบตามหลักสรีรศาสตร์ เพื่อการใช้งานที่สะดวกสบายในช่วงเวลานาน
- ส่วนเจาะแบบไร้สายถูกออกแบบให้แข็งแรงทนทานเพื่ออายุการใช้งานที่ยาวนานและประสิทธิภาพการทำงานสูงสุด
- ขนาดกะทัดรัด ประสิทธิภาพดีเยี่ยมเมื่อเทียบกับน้ำหนัก
- การเจาะไร้ฝุ่นเมื่อใช้ร่วมกับชุดอุปกรณ์ดูดฝุ่นรุ่น DRS-4-A
- สวิตช์ควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อการเจาะที่แม่นยำ



1+1=3
Total performance,
Hilti tools + Hilti accessories.



Technical Data

Single impact energy	2.0 J
Hammer drilling RPM	1,050 rpm
Full hammering frequency	5,200 impacts/minute
Triaxial vibration	11 m/sec ²
Optimum hammer drilling range	5-12 mm
Hammer drilling diameter range	4-18 mm
Weight	3.3 kg

Order Description

Order Description	Item Number
Cordless SDS Plus rotary hammer TE 4-A22, Hilti grease, operation instruction	2098475
Battery charger C 4/36 Li-Ion 230V	2015761
Battery pack B22/5.2 Li-ion	2136396
Battery pack B22/2.6 Li-ion	2136393

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.



NEW



1+1=3
Total performance.
Hilti tools + Hilti accessories.



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	2.1 J
Hammering speed	0 – 4,600 blows/min
Number of gear	2
Speed under load	
1 st gear	0 – 930 rpm
2 nd gear	0 – 2,500 rpm
Weight	2.7 kg

การใช้งาน

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

คุณสมบัติและจุดเด่น

- เป็นสว่านโรตารี 3 ระบบ คือ เจาะเหล็กเจาะไม้, เจาะปูนและสกัดทำลาย
- เปลี่ยนหัวจับดอก เพื่อการเจาะไม้และเหล็กได้ง่าย
- มีอุปกรณ์เก็บฝุ่นที่ใช้งานง่าย เหมาะกับงานเจาะเนื้อไม้
- 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 TE 6-A22

Powerful D-grip 22V cordless rotary hammer with superior concrete drilling and chipping performance.



การใช้งาน

- เหมาะสำหรับงานเจาะรูในคอนกรีต งานก่ออิฐ
- มีฟังก์ชันสกัดสำหรับงานสกัดตกแต่ง หรือสกัดเบา
- สามารถขันยึดชิ้นส่วนต่างๆ ด้วยอุปกรณ์พิเศษใช้กับก้านดอก TE-C (SDS Plus)

คุณสมบัติและจุดเด่น

- กำลังการเจาะกระแทกสูง สามารถใช้เพื่อการเจาะติดตั้งทุกได้
- ใช้คู่กับฮิลติแบตเตอรี่ 22V
- ด้วยระบบลดแรงสะท้านสู่ผู้ใช้งาน AVR (Active Vibration Reduction) จึงช่วยลดความเมื่อยล้า ช่วยให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่องและยาวนานมากขึ้น
- มีกล่องเก็บฝุ่นรุ่น DRS-6-A ช่วยให้นางานสะอาดและดีต่อสุขภาพผู้ใช้งาน
- หัวจับดอกเปลี่ยนง่าย สำหรับงานเจาะเหล็กและไม้



Technical Data

Single impact energy	2.5 J
Hammer drilling RPM	1,050 rpm
Full hammering frequency	5,100 impacts/min
Triaxial vibration	13.4 m/s ²
Optimum hammer drilling range	6 - 16 mm
Hammer drilling diameter range	4 - 20 mm
Weight in accordance with EPTA procedure	3.7 kg



Order Description

Order Description	Item Number
Cordless SDS Plus rotary hammer TE 6-A22, Hilti grease, operation instruction	2162758
Battery charger C4/36 Li-ion 230V	2015761
Battery pack B22/5.2 Li-ion	2136396
Battery pack B22/2.6 Li-ion	2136393

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 rpm
Weight / Weight with DRS	3.2 kg / 4.1 kg

การใช้งาน

- เหมาะกับงานเจาะรูในคอนกรีต และงานก่ออิฐ
- ใช้ในงานปรับปรุง ซ่อมแซมหรืองานเจาะที่ต้องการลดปริมาณฝุ่นที่เกิดจากงานเจาะด้วยระบบดูดฝุ่น
- ใช้สกัดงานเบาบนคอนกรีตหรือผนังก่ออิฐ
- ใช้ได้ดีกับงานเจาะไม้และเหล็กที่ต้องการแรงบิดสูง

คุณสมบัติและจุดเด่น

- ด้วยมอเตอร์อินเวอร์ตพลัง และกลไกการกระแทกภายใน จึงได้กำลังในการกระแทกที่ยอดเยี่ยมสำหรับการสกัด และการเจาะอื่นมีประสิทธิภาพ
- มีฝุ่นน้อยเมื่อใช้งานร่วมกับระบบดูดฝุ่น DRS
- ด้ามจับแบบ D-Handle เพิ่มความสมดุลเมื่อใช้งาน จึงสามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องยาวนาน ลดความเหนื่อยล้า
- ด้วยการออกแบบตัวเครื่องชั้นยอด ทำให้ตัวเครื่องมีความทนทานสูงสุด และอายุการใช้งานยาวนาน
- หัวจับดอกสามารถถอดเปลี่ยนได้



Order Description

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

Item Number

228058

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

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
- มีการออกแบบชุดเกียร์แบบใหม่ให้มีพื้นที่ระบายความร้อนมากขึ้น 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 และงานตักแต่ง
- 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 สามารถเปลี่ยนดอกได้โดยง่าย ไม่ต้องใช้เครื่องมือเสริม



Order Description

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

Item Number

2160042

Combihammer TE 30-A36

High-performance cordless combihammer featuring brushless motor and Active Torque Control.



การใช้งาน

- เหมาะสำหรับงานเจาะรูในคอนกรีต งานก่ออิฐ สำหรับติดตั้งฟูก
- เหมาะสำหรับเจาะเสียบเหล็ก Dowel
- มีฟังก์ชันสกัดสำหรับงานสกัดตกแต่ง หรือสกัดเบา
- สามารถขันยึดชิ้นงานต่างๆ หรือถอนสกรูได้
- สำหรับงานเจาะเหล็กและไม้ และมีหัวจับดอกที่เปลี่ยนง่าย

คุณสมบัติและจุดเด่น

- ประสิทธิภาพทำงานสูง และสะดวกสบายในการทำงาน เนื่องจากใช้แบตเตอรี่
- ด้วยนวัตกรรม SR มอเตอร์ คือ มอเตอร์ที่ไม่ต้องใช้แปลงถ่านทำให้อายุการใช้งานที่ยาวนาน ลดการบำรุงรักษา
- ด้วยระบบลดแรงสะท้านสู่ผู้ใช้งาน AVR (Active Vibration Reduction) ช่วยลดความเมื่อยล้า ช่วยทำงานต่อเนื่องและยาวนานมากขึ้น
- ระบบ ATC ช่วยตัดการทำงานของเครื่องกรณีเจาะโดนเหล็กแล้วเครื่องสับด เพื่อเพิ่มความปลอดภัยให้ผู้ใช้งาน



Technical Data

Single impact energy	3.6 J
Hammer drilling RPM	850 rpm
Full hammering frequency	4,500 impacts/min
Triaxial vibration	10.6 m/s ²
Optimum hammer drilling range	10 - 20 mm
Hammer drilling diameter range	4 - 28 mm
Weight in accordance with EPTA procedure	5.1 kg



Order Description

Cordless SDS Max combihammer TE 30-A36, Hilti grease, operation instruction

Item Number

2173218

Battery charger C4/36 Li-ion 230V

2034219

Battery pack B36/5.2 Li-ion

2098470

Accessories

● Recommended items
● Accessories could be phased out

Order Description		TE 1 G02	TE 2 G01/02	TE 2A G01/02	TE 2M G01/02**	TE 3-CLG01	TE 3-ML G01	TE 4A G01**	TE 4A G02	TE 7**	TE 7C	TE 6-A36 G04	TE 6-A22 G01	TE 30**	TE 30-C(AVR)**	TE 30-AVR	TE 30-A36 G02/03	Item Number
Keyless chuck incl. SDS plus spindle (1/2", 13mm) To drill into metal and wood for TE-C (SDS plus) tools without exchangeable chuck.		●	●	●		●		●	●									224117*
SDS-plus spindle only To adapt smooth shank head in TE-C (SDS-PLUS) connection hammer drills		●	●	●		●		●	●									60459**
Keyless smooth shank chuck head only (1/2", 13mm) To drill in metal and wood 1/2" / 13mm		●	●	●		●		●	●									60208**
Keyless smooth shank chuck (1/2", 13mm) To drill into metal and wood for TE-C (SDS plus) tools with exchangeable chuck.					●					●	●							224119*
Keyed smooth shank chuck (1/2", 13mm) To drill into metal and wood for TE-C (SDS plus) tools with exchangeable chuck.					●					●	●							228434**
Chuck Key As a replacement for keyed chucks					●					●	●							75283**
Keyless smooth shank chuck (1/2", 13mm) To drill into metal and wood for TE-C (SDS plus) tools with exchangeable chuck.					●					●	●							338905**
Keyless smooth shank chuck (1/2", 13mm) To drill in metal and wood							●					●	●					2123166*
Keyless smooth shank chuck (1/2", 13mm) To drill in metal and wood														●	●	●	●	282341*
SDS-PLUS (C-connection) Chuck Replacement chuck for concrete and masonry					●					●	●							273118*
SDS-PLUS (C-connection) Chuck Replacement chuck for concrete and masonry							●					●	●					2123167*
SDS-PLUS (C-connection) Chuck Replacement chuck for concrete and masonry														●	●	●	●	2052753*
SDS-PLUS (C connection) Chuck Replacement chuck for concrete and masonry														●	●			284095**
Right angle Chuck TE AC-1 To drill in concrete and masonry					●					●	●							272701*
Right angle Chuck TE AC-2 To drill in concrete and masonry							●					●	●					2126158*
Dust Removal System TE DRS-S Includes 2 extraction heads (small and large). Attaches to depth gauge. Requires VC. Maximim bit size: Ø 7/8" (22mm) / 15" (38cm) length		●	●		●	●	●											340602*
Dust Removal System TE DRS-M With fan, dust container, filter, depth gauge, end stop, push fit coupling. Bit range: Ø 3/16"-5/8" (5-19mm) / 2"-4" (50-100mm) length DRS Filter: 428825 Extraction head: 428826										●	●							267769*
Dust Removal System TE DRS-4 With fan, dust container with filter, depth gauge, end stop, push fit coupling. Bit range: Ø 3/16"-5/8" (5-19mm) / 2"-4" (50-100mm) length DRS Filter: 343253 Extraction head: 343246									●									2098487*
Dust Removal System TE DRS-6 G02 With fan, dust container with filter, depth gauge, end stop, push fit coupling. Bit range: Ø 3/16"-5/8" (5-19mm) / 2"-4" (50-100mm) length DRS Filter: 428625 Extraction head: 428626												●	●					2098238*
"Dust Removal System TE DRS-6 G01 With fan, dust container with filter, depth gauge, end stop, push fit coupling. Bit range: Ø 3/16"-5/8" (5-19mm) / 2"-4" (50-100mm) length DRS Filter: 428625 Extraction head: 428626																		410740*
**Dust Collector DCD Gravity dust collector for overhead applications						●	●					●	●					2090706*

Note: (*) สินค้าพิเศษ สต็อกจำนวนจำกัด กำหนดปริมาณสั่งซื้อขั้นต่ำ

(**) Tools mainly phased out in most MOs

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

The pro-grade economy bits.



การใช้งาน

- ใช้สำหรับเจาะกระแทกในคอนกรีต และผนังก่ออิฐที่มีโอกาสโค่นเหล็กลดต่ำ
- ใช้เจาะรูเพื่อการฝังพุก

คุณสมบัติและจุดเด่น

- ดอกสว่านประสิทธิภาพสูง หัวดอกสว่านคาร์ไบด์ ที่ผ่านการทดสอบจากอัลติ
- 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 12 hammer drill bits

Designation	Diameter (mm)	Working length (mm)	Total length (mm)	Package quantity (pc)	Item Number
Combo TE-C 6/11 MP12	6	50	110	12	3615459
Combo TE-C 6.5/11 MP12	6.5	50	110	12	3615460
Combo TE-C 9/21 MP12	9	150	210	12	3623712
Combo TE-C 10/16 MP12	10	100	160	12	3615461
Combo TE-C 10/21 MP12	10	150	210	12	3615462
Combo TE-C 12/16 MP12	12	100	160	12	3616303
Combo TE-C 12/21 MP12	12	150	210	12	3616304
Combo TE-C 14/21 MP12	14	150	210	12	3616305
Combo TE-C 16/21 MP12	16	150	210	12	3616306

Note: (*) สินค้าพิเศษ สต็อกจำนวนจำกัด กำหนดปริมาณสั่งซื้อขั้นต่ำ



เครื่องหมายนี้เป็นารับประกันว่าดอกสว่าน TE-C ของฮิลติได้ผ่านการรับรองเพื่อใช้งานสำหรับเจาะรูฝังพุกจากสถาบัน Institute for Bautechnik ดอกสว่านฮิลติได้ผ่านการทดสอบตามรายละเอียดของ ifBt ซึ่งใช้ได้กับดอกสว่านหัวคาร์ไบด์และตรวจสอบโดยความถูกต้องของ 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 และสามารถเจาะเฉือนเหล็กเสริมที่อยู่ในคอนกรีตได้โดยไม่ต้องเลื่อนตำแหน่งในการเจาะ
- จุดศูนย์กลางของดอกแหลมคม เจาะได้ตำแหน่งที่แม่นยำ
- ร่องเกลียวที่ขึ้น ลึก และกว้าง ทำให้การรีดฝุ่นออกจากรูเจาะทำได้ง่ายมีประสิทธิภาพ 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 1/4" - 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

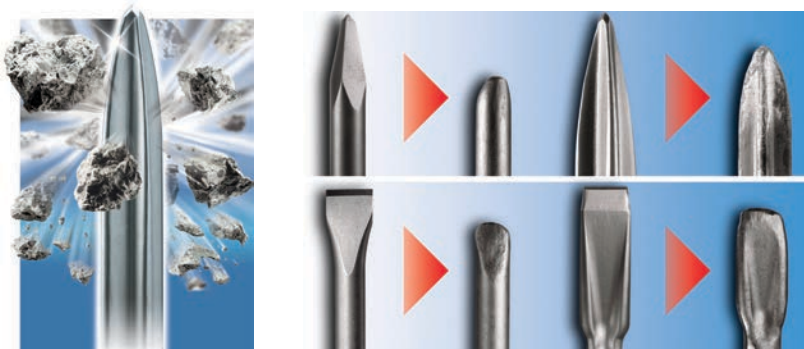


Designation	Diameter (mm)	Total length (mm)	Item Number
Mixing paddle TE-MP 80	80	500	41215*
Mixing paddle TE-MP 110	110	600	41216*

Note: (*) สินค้าพิเศษ สต็อกจำนวนจำกัด กำหนดปริมาณสั่งซื้อขั้นต่ำ

Polygon Chisels TE-CP

Peak performance without resharping.



คุณสมบัติและจุดเด่น

- ดอกสกัดโพลีคอนสามารถ "ลับคม" ตัวเองได้ในขณะใช้งาน
- มีประสิทธิภาพสูงในการสกัด ตลอดอายุการใช้งาน เนื่องจากรูปร่างที่คล้ายมะเฟืองช่วยกระจายแรงสกัดและทำลายคอนกรีต
- 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 งานก่ออิฐ และหินธรรมชาติ
- ใช้กับดอกเจาะคว้านทรงกระบอกในงานก่ออิฐ
- ใช้เจาะรูขนาดเล็กด้วย Breach bits
- ใช้สกัดงานเบาบนคอนกรีตหรือผนังก่ออิฐ
- ใช้ได้กับงานเจาะไม้และเหล็ก

คุณสมบัติและจุดเด่น

- พัฒนาออกแบบเครื่องเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเจาะ การสกัดมากขึ้นกว่ารุ่นเดิม และมีความแข็งแรงทนทาน ยาวนานมากขึ้นเช่นกัน
- เป็นเครื่องมือที่มีขนาดเบาที่สุดในเครื่องมือประเภท ก้านดอก TE-Y (SDS Max)
- ปรับปรุงระบบถ่ายเทความร้อนให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น จากเดิมดูดอากาศจากกันเครื่องและได้เปลี่ยน จากด้ามจับเครื่อง เพื่อลดฝุ่นเข้าสู่เครื่อง และทำให้ คนงานไม่ร้อนมือ
- ด้วยระบบ AVR จึงลดแรงสะท้านถึงผู้ใช้งาน ทำให้ทำงานอย่างต่อเนื่องและยาวนานมากขึ้น
- ตัวเครื่องถูกออกแบบให้สมดุล ทำงานสะดวกมากขึ้น



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 rpm
Weight	5.8 kg



Order Description

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

Item Number

2126350

Cordless Combihammer TE 60-A36

High-performance cordless SDS Max combihammer with Active Vibration Reduction and Active Torque Control for heavy-duty drilling and chiselling in concrete.



NEW

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับงานเจาะรูในคอนกรีต งานก่ออิฐ สำหรับติดตั้งฟุก
- เหมาะสำหรับเจาะเสียบเหล็ก Dowel
- มีฟังก์ชันสกัดสำหรับงานสกัดตกแต่ง หรือสกัดเบา
- เจาะคอนกรีต หรืออิฐด้วยดอกสว่าน TE-Y BK ขนาดใหญ่ถึง 122 มม.
- เจาะอิฐด้วย DD-TE-Y-DR ก้านต่อ กับดอก DD-Y-PCM ขนาดใหญ่ถึง 122 มม.

คุณสมบัติและจุดเด่น

- ประสิทธิภาพทำงานสูง และสะดวกสบายในการทำงาน เนื่องจากใช้แบตเตอรี่
- ด้วยนวัตกรรมที่ใช้ SR มอเตอร์ คือ มอเตอร์ที่ไม่ต้องใช้แปลงถ่านทำให้อายุการใช้งานที่ยาวนาน ลดการบำรุงรักษา
- ด้วยระบบลดแรงสั่นสะเทือนสู่ผู้ใช้งาน AVR (Active Vibration Reduction) ช่วยลดความเมื่อยล้า สามารถทำงานได้ต่อเนื่อง และยาวนานมากขึ้น
- ระบบ ATC ช่วยตัดการทำงานของเครื่องกรณีเจาะโดนเหล็กแล้วเครื่องจะสับ เพื่อเพิ่มความปลอดภัยให้ผู้ใช้งาน



Technical Data

Single impact energy	8.1 J
Hammer drilling RPM	340 rpm
Full hammering frequency	3,300 impacts/min
Triaxial vibration	9.1 m/s ²
Optimum hammer drilling range	18 - 40 mm
Hammer drilling diameter range	12 - 40 mm
Weight in accordance with EPTA procedure	8.1 kg

Order Description

Order Description	Item Number
Cordless SDS max combihammer TE 60-A36 , Hilti grease, operation instruction	2173218
Battery charger C4/36-350 Li-ion 230V	2034219
Battery pack B36/5.2 Li-ion	2098470
Battery pack B36/9.0 Li-ion	2183172

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

The most powerful combihammer in its class.



TE 70-D/AVR



TE 70-ATC/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 rpm
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 แบบเซาะร่อง หรือทำหน้าลายคอนกรีต
- เจาะรูแบบกระแทกด้วยเส้นผ่านศูนย์กลาง 22-150 มม.
- เจาะรูขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางระหว่าง 22-40 มม. เพื่อการติดตั้งทุกที่รับน้ำหนักสูง
- เจาะรูทะลุที่เส้นผ่านศูนย์กลางถึง 80 มม.
- เจาะด้วยดอกเจาะแบบกระบอกที่ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางถึง 150 มม.

คุณสมบัติและจุดเด่น

- เครื่องถูกออกแบบให้มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน ลดการบำรุงรักษา อีกทั้งเพิ่มประสิทธิภาพของระบบระบายความร้อนและป้องกันฝุ่นได้ดีขึ้น
- ด้วยระบบ AVR จึงลดแรงสะท้อนถึงผู้ใช้งาน ทำให้ทำงานอย่างต่อเนื่อง
- ระบบ ATC ช่วยลดการทำงานของเครื่องกรณีเจาะโดนเหล็กแล้วเครื่องจะดับ
- ตัวเครื่องถูกออกแบบให้สมดุลทำให้สะดวกในการใช้งาน
- วัสดุที่ออกแบบให้มีการใช้งานที่ทนทาน และยาวนาน
- ด้วยความเร็วรอบ 360 rpm เหนือกว่าคู่แข่งในระดับเดียวกัน จึงทำให้เจาะได้ไวกว่า (มาตรฐานในคลาสนี้ประมาณ 280 rpm)



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

Hollow Drill Bit TE-CD/ TE-YD

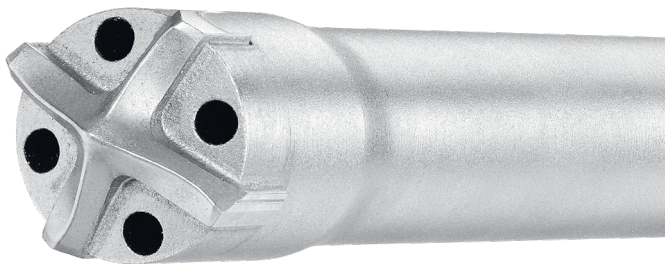
Drilling and borehole cleaning in one step. Fast drilling, perfect cleaning and safe anchor installation.



TE-CD



TE-YD



การใช้งาน

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

คุณสมบัติและจุดเด่น

- สามารถ เจาะคอนกรีตและทำความสะอาดในขั้นตอนเดียวกัน
- ประหยัดเวลาในการติดตั้งพุก
- มีความแข็งแรงทนทาน อายุการใช้งานยาวนานและ ความเร็วในการเจาะเทียบเท่า 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

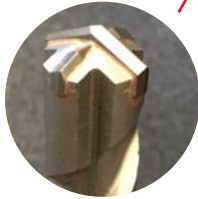
New !!! TE -Y(2) | 16-40 mm dia.

Premium line of Hilti's SDS Max TE -Y Bits with carbide tip for drilling holes into concrete & masonry.

NEW



New Design
2-cutter with
2 side cutters



การใช้งาน

- ใช้สำหรับเจาะกระแทกในคอนกรีต คอนกรีตเหล็กเสริม โครงสร้าง และผนังก่ออิฐ
- เจาะรูเพื่อติดตั้งนํ้ายาเคมีและพุกเหล็ก
- เจาะรูในคอนกรีต ผนังอิฐมวลเบา หรือ ผนังเบา เพื่อติดตั้งงานระบบต่างๆ เช่น แอร์ไฟฟ้า และประปา เป็นต้น

คุณสมบัติและจุดเด่น

- หัวดอกแบบใหม่ที่คล้ายแบบ 4 แฉก ช่วยให้เจาะเฉียดเหล็กได้ ดอกขัดเหล็กน้อยลง และเจาะได้ง่ายมากขึ้น ไม่สั่น เทียบกับรุ่นเดิมแบบปลายดาบ
- มีอายุการใช้งานมากที่สุด สำหรับเจาะคอนกรีตและอิฐ
- 2 ร่องเกลียว ช่วยรีดฝุ่นและเจาะได้เร็วมากขึ้น

TE-Y(2) in single pack of a hammer drill bit

For 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-Y 16/34	16	200	340	1	2199049
Hammer drill bit TE-Y 16/54	16	400	540	1	2199300
Hammer drill bit TE-Y 18/34	18	200	340	1	2199301
Hammer drill bit TE-Y 18/54	18	400	540	1	2199302*
Hammer drill bit TE-Y 20/32	20	200	320	1	2199303
Hammer drill bit TE-Y 20/52	20	400	520	1	2199304
Hammer drill bit TE-Y 22/32	22	200	320	1	2199305
Hammer drill bit TE-Y 22/52	22	400	520	1	2199306*
Hammer drill bit TE-Y 24/32	24	200	320	1	2199307
Hammer drill bit TE-Y 24/52	24	400	520	1	2199308*
Hammer drill bit TE-Y 25/32	25	200	320	1	2199309
Hammer drill bit TE-Y 25/52	25	400	520	1	2199310
Hammer drill bit TE-Y 28/32	28	200	320	1	2199311
Hammer drill bit TE-Y 28/52	28	400	520	1	2199312
Hammer drill bit TE-Y 30/32	30	200	320	1	2199313
Hammer drill bit TE-Y 30/52	30	400	520	1	2199314
Hammer drill bit TE-Y 32/32	32	200	520	1	2199315
Hammer drill bit TE-Y 32/52	32	400	320	1	2199316
Hammer drill bit TE-Y 35/52	35	400	520	1	2199317
Hammer drill bit TE-Y 40/52	40	400	520	1	2199318*

Note: (*) สินค้าพิเศษ สต็อกจำนวนจำกัด กำหนดปริมาณสั่งซื้อขั้นต่ำ

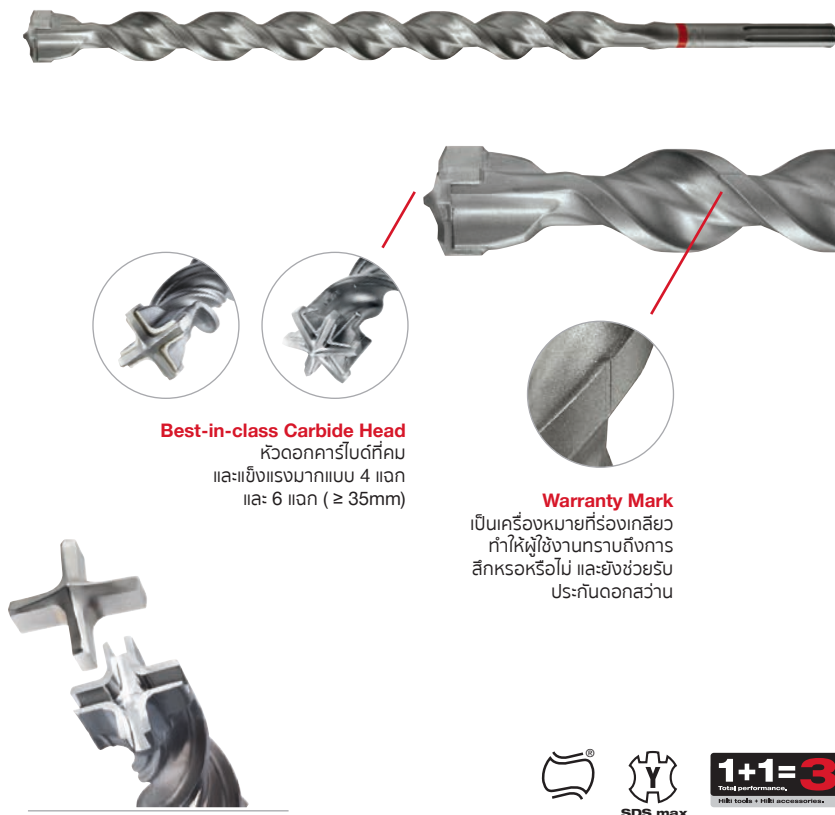


เครื่องหมายนี้เป็นเครื่องหมายการค้าของ Hilti AG ซึ่งใช้เพื่อระบุถึงคุณภาพและการรับรองเพื่อใช้งานสำหรับเจาะรูฝังพุกจากสถาบัน Institute for Bautechnik ดอกสว่าน Hilti ได้รับการทดสอบตามรายละเอียดของ ifBt ซึ่งใช้กับดอกสว่านหัวคาร์ไบด์และตรวจสอบโดยความถี่ของ Versuchs- und Prüfanstalt für Werkzeuge e. V. Remscheid, Germany.

Hammer Drill Bit

TE-YX | 12 - 55 mm dia.

Ultimate line of Hilti's SDS Max TE-YX drill bit with full carbide x-geometry head for drilling into reinforced concrete.



Best-in-class Carbide Head

หัวดอกคาร์ไบด์ที่คม
และแข็งแรงมากแบบ 4 แฉก
และ 6 แฉก ($\geq 35\text{mm}$)

Warranty Mark

เป็นเครื่องหมายที่ร่องเกลียว
ทำให้ผู้ใช้งานทราบถึงการ
สึกหรอหรือไม่ และยังช่วยรับ
ประกันดอกสว่าน



การใช้งาน

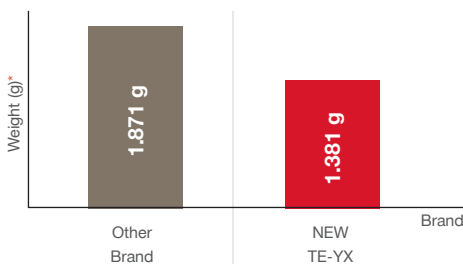
- ใช้สำหรับเจาะกระแทกในคอนกรีต คอนกรีตเหล็กเสริม โครงสร้าง และผนังก่ออิฐ
- เจาะเพื่อติดตั้งเหล็กเสริมโครงสร้าง

คุณสมบัติและจุดเด่น

- ปรับปรุงพัฒนาหัวดอกคาร์ไบด์ให้มีความคมและแข็งแรง สามารถกัดกร่อนคอนกรีตได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- รุ่นใหม่ล่าสุดหัวดอกคาร์ไบด์มี 6 แฉก (Diameter $> 35\text{ mm}$) และ 4 แฉก (Diameter $> 35\text{ mm}$) สำหรับรูปตัว "x" ทำให้เจาะได้รวดเร็ว และสามารถเจาะเฉี่ยวเหล็กเสริมได้ อีกทั้งยังทำให้มีอายุการใช้งานที่ยาวนานมาก
- ศูนย์กลางหัวดอกทำให้ง่ายในการเริ่มเจาะ และได้ตำแหน่งที่แม่นยำ
- มีเครื่องหมายที่ร่องเกลียว ทำให้ผู้ใช้งานสามารถตรวจสอบการสึกหรอ และยังช่วยรับประกันดอกสว่าน

IMPROVED HELIX

ร่องเกลียวแบบใหม่ที่ลึกและกว้างพร้อมการชุบแข็งที่ผิวหน้า และมีน้ำหนักเบากว่าเดิม ทำให้เจาะได้เร็วขึ้น อีกทั้งการรีดฝุ่นดีขึ้น



Remark:

* Compare weight of $\varnothing 40\text{ mm}$ 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

Note: (*) สินค้าพิเศษ สต็อกจำนวนจำกัด กำหนดปริมาณสั่งซื้อขั้นต่ำ

Designation	Diameter (mm)	Working length (mm)	Total length (mm)	Package quantity (pc)	Item Number
Hammer drill bit TE-YX 16/55	16	400	550	1	206507
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	293054*
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	320	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 28/92	28	770	920	1	293236
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	420	920	1	293033*
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 45/57 1 3/4"-23"	45	420	570	1	2120430*
Hammer drill bit TE-YX 45/92	45	770	920	1	2120429*
Hammer drill bit TE-YX 55/57	55	420	570	1	2120431*
Hammer drill bit TE-YX 55/92	55	770	920	1	2120432*

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
- การส่งกำลังกระทัดรัดต่อเนื่อง
- มือจับด้านข้างปรับองศาได้ทำให้สะดวกในการใช้งาน
- มีสวิตช์ปรับล็อก 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
- สกัดรื้อถอนผิวฉาบปูนฉาบ
- สกัดรื้อถอนกระเบื้องทั้งบนพื้นและผนัง
- สกัดเพื่อเปิดช่องสำหรับหน้าต่างและประตู
- สกัดผิวสำหรับงานติดตั้งกันซึม
- สกัดสำหรับเก็บงานให้เรียบร้อย

คุณสมบัติและจุดเด่น

- ทำงานด้วยแรงกระแทกสูงที่สุดสำหรับเครื่องในกลุ่มน้ำหนัก 7 กิโลกรัม
- นวัตกรรม SR มอเตอร์ คือ มอเตอร์ที่ไม่ต้องใช้แปรงถ่าน ทำให้อายุการใช้งานยาวนาน 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 in accordance with EPTA procedure 01/2003	7.2 kg



Order Description

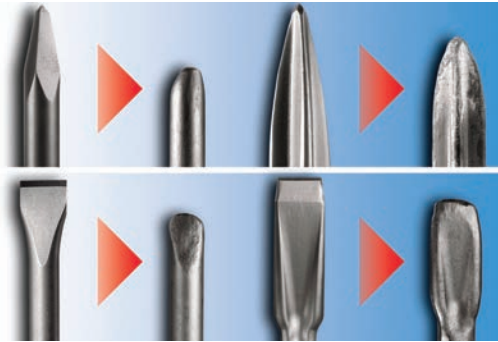
Breaker TE 700-AVR, instruction manual, Hilti grease, cleaning cloth

Item Number

428940

Polygon chisels TE-YP / TE-Y chisels

For use with combihammer TE 50-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	2207029
Wide-flat chisel TE-YP SPM 8/28	80	280	2207191
Wide-flat chisel TE-YP SPM 5/36	50	360	2207190
Wide-flat chisel TE-YP SPM 12/36	120	360	2207192
Wide-flat chisel TE-YP SPM 12/50	120	500	2207193

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 tool TE-YP SKHM 4x4	250	2207028

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
- งานสกัดหาตำแหน่งในพื้นคอนกรีต และสกัดทำลายผนังปูน
- สกัดเพื่อเปิดช่องผนังสำหรับงานระดับไฟฟ้า ประปา ประตุ และหน้าต่าง

คุณสมบัติและจุดเด่น

- ระบบ HI Drive ช่วยให้การงานมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผลมากที่สุด
- ข้อดีของห้องเครื่องที่แยก 3 ส่วน และระบบ Sealing ที่ดีขึ้น ป้องกันไม่ให้น้ำมันเข้าเครื่อง ช่วยยืดอายุการทำงานของเครื่อง
- มีปุ่มสำหรับลดแรงในการสกัด เหมาะสำหรับกรณีที่ ต้องการให้จุดสกัดในตำแหน่งที่ค่อนข้างแม่นยำ 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 in accordance with EPTA procedure	12.5 kg

การใช้งาน

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

คุณสมบัติและจุดเด่น

- ระบบ SR มอเตอร์ควบคุมด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ จึงไม่ต้องใช้แปรงถ่าน ช่วยยืดระยะเวลาในการบำรุงรักษา
- Dynamic transmission เครื่องถูกออกแบบระบบกลไกการกระแทกอย่างสมบูรณ์แบบและแข็งแรงทนทาน สามารถถ่ายกำลังมากถึง 26 J และห้องเครื่องที่แยก 3 ส่วน และระบบ Sealing ที่ดีขึ้น ป้องกันไม่ให้ฝุ่นเข้าทำลายตัวเครื่อง
- ด้วยระบบลดแรงสั่นสะเทือนที่ส่งต่อผู้ใช้งาน ให้แรงสั่นสะเทือนน้อยลง 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 2000-AVR

Powerful and extremely light TE-S demolition hammer for concrete floor breaking.



NEW



Technical Data

Power input	2,100 W
Single impact energy	35 J
Hammering speed	0 – 1,800 blows/min
Chiseling performance	2.19 ton/hr
Triaxial vibration	4.8 m/sec ²
Weight in accordance with EPTA procedure	14.5 kg

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับงานสกัดทำลายขนาดกลาง-หนักของพื้นและงานฐานราก สกัดหาเหล็กเสริมโครงสร้าง
- ใช้งานสกัดช่องเปิดสำหรับงานระบบ
- เปิดช่องพื้นขนาดใหญ่สำหรับงานวางท่อน้ำทิ้ง
- งานสกัดพื้นยางมะตอยเพื่อทำพื้นผิวใหม่

คุณสมบัติและจุดเด่น

- มีสมรรถนะการสกัดทำลายอันทรงพลังเทียบเท่าสกัดไฟฟ้า 30 กก.
- น้ำหนักเบา 14.7 กก. สะดวกต่อการใช้งานสำหรับการสกัดทำลายกลาง-หนัก
- ระบบ SR มอเตอร์ คือ มอเตอร์ที่ไม่ต้องใช้แปรงถ่าน ทำให้อายุการใช้งานยาวนาน ลดการบำรุงรักษา
- ด้วยระบบ AVR ลดแรงสั่นสะเทือนสูงสุดเพียง 4.8 m/s² และน้อยที่สุดในเครื่องสกัดรุ่นน้ำหนักเดียวกัน ทำงานได้ต่อเนื่องยาวนาน



Order Description

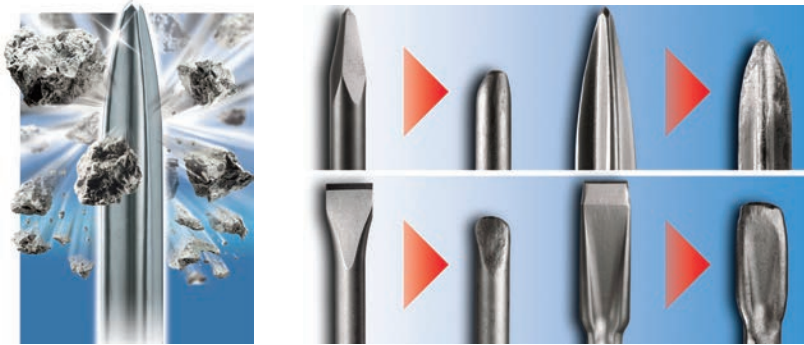
Breaker TE 2000-AVR, 230V, EU plug, equipped with 4-meter supply cord, Hilti grease, operation instruction

Item Number

2155478

Polygon Wave chisel TE-SPX/TE-S Chisels

For use with breaker TE 800-AVR / TE 1000-AVR/ TE 2000-AVR



คุณสมบัติและจุดเด่น

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

Pointed wave chisel TE-SPX SM

NEW



Designation	Total length (mm)	Item Number
Pointed wave chisel TE-SPX SM 36	360	2168870
Pointed wave chisel TE-SPX SM 50	500	2168872
Pointed wave chisel TE-SPX SM 70	700	2168873

TE-SP wall chisels TE-SW

NEW



Point wall chisel TE-SW SM 30	30	2104282
Narrow-flat wall chisel TE-SW SM 30	30	2104283

Narrow-flat polygon chisel TE-SPK FM

NEW



Designation	Blade width (mm)	Total length (mm)	Item Number
Narrow-flat chisel TE SPX FM 36	32	360	2168874
Narrow-flat chisel TE-SPX FM 50	32	500	2168876
Narrow-flat chisel TE-SPX FM 70	32	700	2168877

Wide-flat polygon chisel TE-SPX SPM

NEW



Wide-flat chisel TE-SPX SPM 5/36	50	360	2168878*
Wide-flat chisel TE-SPX SPM 5/50	50	500	2168884*
Wide-flat chisel TE-SPX SPM 8/36	80	360	2168879*
Wide-flat chisel TE-SPX SPM 8/50	80	500	2168885*
Wide-flat chisel TE-SPX SPM 12/36	120	360	2168880*
Wide-flat chisel TE-SPX SPM 12/50	120	500	2168886*

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 in accordance with 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

- ด้วยกำลังในการสกัดที่สูงมากถึง 68 J จึงเหมาะมากกับงานสกัดเพื่อรื้อถอนและทำลายคอนกรีต
- สามารถใช้ได้ทั้งงานสกัดการสร้างถนน ซ่อมแซม และเปิดผิวถนนเพื่อเดินท่อระบายน้ำ ทั้งบนถนน คอนกรีต 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
- นวัตกรรม SR มอเตอร์ คือมอเตอร์ที่ไม่ต้องใช้แปรงถ่าน ทำให้อายุการใช้งานยาวนาน ลดการบำรุงรักษา
- การใช้งานง่าย และสะดวกโดยไม่ต้องใช้ compressor
- ประหยัดค่าใช้จ่าย



Order Description

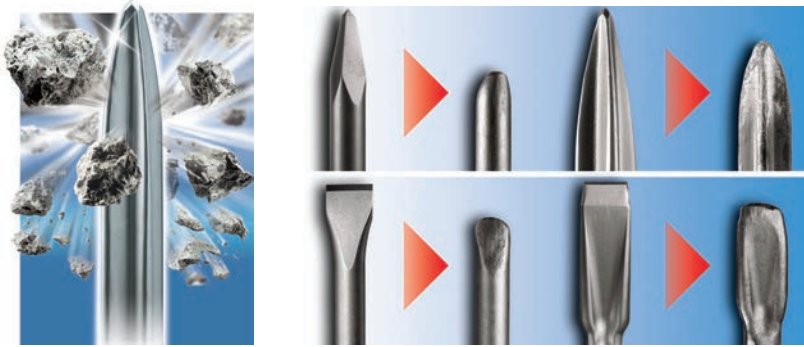
Breaker TE 3000-AVR, Hilti grease, operating instruction.

Item Number

2190833

Polygon Wave Chisel TE-H28P

ดอกสกัดที่มีพลังการทำลายที่ยืดหยุ่นและสับคมได้เอง



การใช้งาน

- สำหรับสกัดคอนกรีตเสริมเหล็ก เพื่อตกแต่ง เปิดช่องหรือทำลาย
- ใช้สำหรับสกัดพื้น ผนัง เสา หรือคาน

คุณสมบัติและจุดเด่น

- ดอกสกัดถูกออกแบบให้มีรูปร่างพิเศษเพื่อให้ได้กำลังในการทำลายคอนกรีตสูงสุดและรวดเร็วที่สุด
- ด้วยรูปร่างที่โดดเด่นทำให้ดอกไม่ติดในขณะทำการสกัดชิ้นงาน 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

Order Description		TE 2000-AVR	TE 3000-AVR	Item Number
Trolley TE 2000-AVR		●		2165375
Trolley TE 3000-AVR			●	401293
Supply cord TE 2000-AVR		●		2122696
Supply cord TE 3000-AVR			●	2186680

Note: (*) สินค้าพิเศษ สต็อกจำนวนจำกัด กำหนดปริมาณสั่งซื้อขั้นต่ำ