



THE BEST SYSTEM FOR THE PROFESSIONAL.

Hilti Rotary System



OUTSTANDING SERVICE FOR A PRODUCT LIFETIME.

บริการตลอดอายุการใช้งาน

Hilti Tool Lifetime Service
& Hilti Fleet Management



รับประกันซ่อมฟรีไม่มีค่าใช้จ่าย
เป็นระยะเวลาสูงสุด 2 ปี

- เรารับประกันไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นในการซ่อม หรือตรวจสอบเครื่องมือ รวมไปถึงค่าขนส่ง และค่าแรงสำหรับการซ่อมเป็นระยะเวลาสูงสุด 2 ปี* นับจากวันที่ซื้อ
- หลังจากครบกำหนดระยะเวลาประกันซ่อมฟรี ฮิลติได้กำหนดเพดานค่าซ่อมสูงสุดสำหรับเครื่องมือแต่ละประเภทไว้ตลอดอายุการใช้งาน เพื่อให้แน่ใจว่าท่านจะรับค่าซ่อมที่เป็นธรรมและควบคุมได้



รับประกันงานซ่อม เป็นระยะเวลา
1 เดือน

- เพื่อให้ท่านมั่นใจถึงคุณภาพงานซ่อม เมื่อท่านซ่อมตามคำแนะนำจากฮิลติ หากเครื่องที่ผ่านการซ่อมนั้นมีปัญหาภายใน 1 เดือน (30 วันนับจากวันที่ระบุในใบแจ้งหนี้) หลังจากซ่อมในครั้งแรก ฮิลติยินดีรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด
- การรับประกันงานซ่อม ครอบคลุมทุกหน้าที่การทำงานในตัวเครื่องมือ หากลูกค้าตกลงซ่อมตามที่ฮิลติเสนอซ่อม



ส่งมอบเครื่องคืนภายใน 3 วัน

- ฮิลติจะบริหารจัดการการรับเครื่องซ่อม ซ่อมเครื่อง และส่งเครื่องคืน ภายใน 3 วันทำการ (ไม่รวมระยะเวลาในการเสนอราคา และอนุมัติการซ่อม) ในเขตกรุงเทพฯ **

หมายเหตุ:

- * โปรดตรวจสอบเงื่อนไขและระยะเวลาซ่อมฟรีของเครื่องมือจากพนักงานของฮิลติ
- ** 5 วันทำการ ในเขตต่างจังหวัด



THE BEST SYSTEM FOR THE PROFESSIONAL.

Hilti
Rotary
System



Technical Data

ตารางเปรียบเทียบสำหรับสว่านเจาะกระแทกแต่ละรุ่น

	UD 4	TE 2	TE 3-CL / TE 3-ML	TE 7-C / TE 7-C DRS	TE 30 Driller / TE 30-AVR (G2)
Rated power (W)	460	650	800	720	1,100
Hammering speed (blows/min.)	-	0 - 4,600	0 - 4,860	0 - 4,020	0 - 4,500
Single impact energy (J)	-	1.8	2.1	2.6	3.6
Speed under load (r.p.m.)	0 - 3,000	0 - 930	0 - 930 / 0 - 2,500	0 - 740	0 - 1,100
Chuck	10 mm	-	-	-	-
Optimum drilling range	-	15 - 12 mm	6 - 16 mm	8 - 16 mm	10 - 20 mm
Hammer drilling range	-	15 - 22 mm	5 - 28 mm	4 - 28 mm	4 - 28 mm
Weight in accordance with EPTA procedure (kg)	1.4	2.7	3.0	3.2 / 4.1	4.1 / 4.2
Function	Drilling	Drilling	Drilling & Chiseling	Drilling & Chiseling	Drilling / Drilling & Chiseling



Active Vibration Reduction (AVR)

ด้วยระบบลดแรงสะท้านสู่ผู้ใช้งาน AVR (Active Vibration Reduction) ช่วยลดความเมื่อยล้า ช่วยให้ทำงานต่อเนื่องและยาวนานขึ้น

Dust Removal System (DRS)

ฮิลติขอแนะนำเสนอมิติใหม่ในการทำงาน เพื่อความปลอดภัยแก่ผู้ใช้งานมากขึ้น ด้วยระบบดูดฝุ่น DRS สามารถลดปริมาณฝุ่นที่ฟุ้งกระจายจากการทำงานเกือบ 100% ทำให้ผู้ใช้รู้สึกสบาย ทำงานได้อย่างปลอดภัยและยาวนานมากขึ้น ทั้งยังเป็นการยืดอายุการใช้งานของเครื่องมือได้อีกทางด้วย

เครื่องมือในหลายรุ่นของฮิลติ ถูกออกแบบให้สามารถเชื่อมต่อกับระบบดูดฝุ่นได้อย่างลงตัว ทำให้ผู้ใช้งานสะดวกสบาย เหมาะสมกับทุกการทำงาน

Total Performance 1+1 = 3

เครื่องมือและอุปกรณ์เสริมต่างๆ ของฮิลติ ได้แก่ ดอกสว่าน ดอกสกัด หรือดอกเจาะ หัวเพชร ถูกออกแบบและถูกทดสอบร่วมกันในทุกขั้นตอนของการผลิต เพื่อให้ทำงานเข้ากันอย่างเหมาะสม และมีประสิทธิภาพสูงสุด ดังนั้นฮิลติจึงกล้ายืนยันประโยชน์และประสิทธิภาพสูงสุดที่จะได้รับจากการใช้งานร่วมกัน

THE BEST SYSTEM FOR THE PROFESSIONAL.

Hilti
Rotary
System

TE 7-C / TE 7-C DRS

ถูกออกแบบเพื่อความสะดวกต่อการใช้งานและมีความทนทาน



ลักษณะเด่น

- ด้วยมอเตอร์อินทรวงพลัง และกลไกการกระแทกภายใน จึงได้กำลังในการกระแทกที่ยอดเยี่ยมสำหรับการสกัด และการเจาะอันมีประสิทธิภาพ
- มีชุดดูดฝุ่น DRS* สำหรับงานที่ต้องการควบคุมผลกระทบจากฝุ่น
- ด้วยการออกแบบตัวเครื่องชั้นยอดทำให้ตัวเครื่องมีความทนทาน สูงสุด และอายุการใช้งานที่ยาวนาน
- หัวจับดอกสามารถถอดเปลี่ยนได้เพื่อใช้เจาะไม้ เจาะเหล็ก

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับงานเจาะรูในคอนกรีต และงานก่ออิฐ
- ใช้สกัดงานเบาบนคอนกรีต หรือผนังก่ออิฐ
- ใช้ได้ดีกับงานเจาะไม้ และเหล็กที่ต้องการแรงบิดสูง

*สำหรับ TE 7-C สามารถซื้ออุปกรณ์ดูดฝุ่น DRS เพิ่มเติมภายหลังได้



ใช้สกัดงานเบาบนคอนกรีตหรือผนังอิฐ และเจาะรูใน คอนกรีตทั่วไป



สำหรับเจาะรูในคอนกรีตทั่วไป



ใช้ในการเจาะรูคอนกรีตงานพื้นและผนัง มีกล่องดูดฝุ่น DRS ช่วยลดปริมาณฝุ่น สำหรับพื้นที่ปิดและเน้นความ สะอาดและปลอดภัย



UD 4

สว่านเจาะเหล็กและเจาะไม้ ที่มีน้ำหนักเบา สะดวกต่อการใช้งาน



ลักษณะเด่น

- น้ำหนักเบาและดีไซน์ขนาดเล็กเหมาะสมกับการใช้งาน
- ความเร็วรอบ 3,000 r.p.m. เหมาะสมกับงานเจาะเหล็กมากที่สุด

การใช้งาน

- เจาะงานประเภท HVAC ducts
- เจาะงานราวกันตก และบันได
- เจาะเหล็กงาน Curtain wall
- เจาะเหล็กและไม้ทั่วไป



เหมาะสำหรับงานเจาะไม้ หรือ ไม้แบบ



เหมาะสำหรับงานเจาะเหล็ก โครงสร้าง เจาะกรอบประตู หน้าต่าง

TE 2

ถูกออกแบบเพื่อความสะดกสบายในการใช้งานสูงสุด



ลักษณะเด่น

- เหมาะสำหรับงานเจาะรูในคอนกรีต และงานก่ออิฐ
- สามารถขันสกรูด้วยหัวจับดอกไขควงของฮิลติ

การใช้งาน

- น้ำหนักเบา แต่ให้กำลังที่ยอดเยี่ยม
- มอเตอร์ที่ทนทาน รองรับงานหนักได้อย่างมั่นใจ
- ปุ่มปรับฟังก์ชันใช้สะดวก เลือkJงานกระแทกหรือหมุนอย่างเดียว
- สวิตช์ควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ช่วยให้สะดวกในการเริ่มเจาะ



เหมาะสำหรับงานเจาะรูในคอนกรีต และงานอิฐ ทั้งงานพื้นและผนัง



เหมาะสำหรับงานเจาะรูคอนกรีต สำหรับติดตั้งงานระบบเหนือศีรษะ สะดวกเนื่องจากเครื่องมือมีน้ำหนักเบา



TE 3-CL / TE 3-ML

สว่านโรตารี 3 ระบบรุ่นใหม่ล่าสุดและมีความทนทาน



ลักษณะเด่น

- เป็นสว่านโรตารี 3 ระบบ คือ เจาะโรตารี เจาะกระแทก และสกัดงานเบา
- มีหัวจับดอกเปลี่ยนได้ง่าย เพื่อใช้ในการเจาะไม้และเหล็ก (สำหรับรุ่น ML)
- มีอุปกรณ์เก็บฝุ่นรุ่นใหม่ล่าสุด DCD ที่ใช้งานง่าย เหมาะกับงานเจาะเนื้อศิระะ
- มีมอเตอร์ทนทานรองรับงานหนักได้อย่างมั่นใจ
- ปรับเดินหน้าและถอยหลังได้

การใช้งาน

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



สำหรับรุ่น TE 3-ML มีหัวจับดอกเพิ่มสำหรับงานเจาะไม้และแผ่นเหล็ก เปลี่ยนหัวจับดอกง่าย สะดวกรวดเร็ว



มีอุปกรณ์รุ่นใหม่ล่าสุด DCD เก็บฝุ่นกรณีเจาะเนื้อศิระะ



TE 30 / TE 30-AVR (G2)

ถูกออกแบบเพื่อความสะดวกต่อการใช้งานและมีความทนทานสูง



AVR



ลักษณะเด่น

- พัฒนากำลังการทำงาน of เครื่องมากกว่าเดิมเป็น 3.6 J
- การออกแบบชุดเกียร์แบบใหม่ให้มีพื้นที่ระบายความร้อนมากขึ้น ช่วยการไหลของอากาศภายในดีขึ้น ส่งผลให้อายุการใช้งานเพิ่มมากขึ้น
- C-Chuck แบบใหม่ช่วยป้องกันแรงสะท้อนกลับช่วยป้องกันตัว Chuck และระบบการกระแทก ส่งผลให้มีความแข็งแรงทนทาน และอายุการใช้งานเพิ่มมากขึ้น
- ด้วยระบบลดแรงสะท้อนสู่ผู้ใช้งาน AVR (Active Vibration Reduction) ช่วยลดความเมื่อยล้า ช่วยให้ทำงานต่อเนื่อง และยาวนานขึ้น

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับงานเจาะรูในคอนกรีต และงานก่ออิฐ
- สกัดงานเบาบนคอนกรีตหรือผนังก่ออิฐและงานตักแต่ง
- ใช้กับดอกเจาะคว้านทรงกระบอกในงานก่ออิฐ
- ใช้ได้ดีกับงานเจาะไม้ และเหล็ก
- ใช้ขันพุกสกรู หรือสกรูคอนกรีต



เหมาะกับการเจาะในคอนกรีต หรือ งานก่ออิฐ มีชุดอุปกรณ์คู่มือช่วยทำงานในพื้นที่ปิดได้ง่าย และสะอาดมากขึ้น



เหมาะกับการสกัดเบา หรือ เซาะกระเบื้องแนวผนัง ด้วยตัวเครื่องมีน้ำหนักเบา



เหมาะกับการเจาะผนังอิฐ ด้วยดอกเจาะคว้านทรงกระบอกสำหรับงานติดตั้งงานระบบ

POWERFUL HAMMER DRILL BIT

Hilti Hammer Drill Bit

ดอกสว่านประสิทธิภาพสูง หัวดอกสว่านคาร์ไบด์
ที่ผ่านการทดสอบจากอีลติ ทนทาน และใช้งาน
ได้ยาวนาน

TE-CX Hammer Drill Bits

ดอกสว่านที่เจาะได้เร็วที่สุด
และอายุการใช้งานสูงสุด



Warranty Mark
เป็นเครื่องหมายที่ร่องเกลียว ทำให้ผู้ใช้ทราบถึงการสึกหรอ
หรือไม่ และยังช่วยรับประกันดอกสว่าน

Mark
สำหรับมาตรฐานรูเจาะในการติดตั้งทุก

ลักษณะเด่น



ลดโอกาสติดเหล็กโครงสร้าง ลดโอกาสที่
หัวคาร์ไบด์เสียหายเมื่อเจาะโดนเหล็กโครงสร้าง



จำนวนรูที่เจาะได้มากที่สุดในห้องตลาด



ความเร็วในการเจาะที่เร็วที่สุดในห้องตลาด



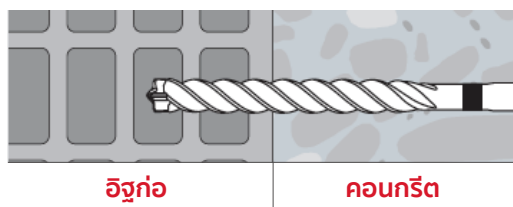
ขนาดรูที่เจาะได้มาตรฐานเมื่อรอยขีดที่หัวคาร์ไบด์
ยังคงอยู่



เรากล้ารับประกันดอกสว่านเพียงรายเดียว
ในห้องตลาด

การใช้งาน

- เจาะกระแทกอิฐก่อ และคอนกรีต





TE-C Hammer Drill Bits

ดอกสว่านที่คุ้มค่าสูงสุด



ลักษณะเด่น



เจาะด้วยความเร็วสูง



เจาะรูที่มากอย่างไม่น่าเชื่อถือ

การใช้งาน

- เจาะกระแทกอิฐก่อ และคอนกรีต



อิฐก่อ

คอนกรีต

การเลือกใช้งานของดอกสว่าน TE-CX และ TE-C ตามวัสดุที่ต้องการเจาะ

Hammer drill bit TE-CX



Hammer drill bit TE-C



คอนกรีตเสริมเหล็ก	คอนกรีต	งานก่ออิฐ	หินธรรมชาติ
Fits perfectly		Suitable	
Not recommended	Suitable	Fits perfectly	

ROTARY / ROTARY HAMMER

รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า
สว่านเจาะเหล็กและไม้ UD 4	① 2170527
สว่านเจาะกระแทก TE 2	② 228080
สว่านเจาะกระแทก TE 3-CL	③ 2122603
สว่านเจาะกระแทก TE 3-ML	④ 2122696
อุปกรณ์เก็บฝุ่น DCD ใช้กับเครื่องรุ่น TE 3-CL, TE 3-ML & TE 6-A22	⑤ 2090706
สว่านเจาะกระแทก TE 7-C	⑥ 228058
สว่านเจาะกระแทก TE 7-C+DRS	⑦ 228041
สว่านเจาะกระแทก TE 30	⑧ 2160169
สว่านเจาะกระแทก TE 30-AVR	⑨ 2160042

ดอกสว่านเจาะกระแทกรุ่น TE-C*

ดอกสว่านเจาะกระแทก TE-C 6.5/11 MP 6	⑩ 3512564
ดอกสว่านเจาะกระแทก TE-C 10/16 MP 6	⑩ 3512567

ดอกสว่านเจาะกระแทกรุ่น TE-CX*

ดอกสว่านเจาะกระแทก TE-CX 1/4" - 4" MP8	⑪ 2025905
ดอกสว่านเจาะกระแทก TE-CX 10/17 MP8	⑪ 2022008

ดอกสกัดโพลีคอนรุ่น TE-CP

ดอกสกัดโพลีคอนปลายแหลม TE-CP SM18	⑫ 282298
ดอกสกัดโพลีคอนปลายแหลม TE-CP SM25	⑫ 282299
ดอกสกัดโพลีคอนปลายแบน TE-CP SM18	⑬ 282300
ดอกสกัดโพลีคอนปลายแบน TE-CP SM25	⑬ 282301

ดอกสว่านเจาะกระแทกแบบมีรูข้างในดอก สำหรับรีดฝุ่นขณะเจาะ TE-CD*

Hammer drill bit TE-CD 12x33	⑭ 2018940
Hammer drill bit TE-CD 14x37	⑭ 2018942

ดอกสว่านทรงกระบอกสำหรับงานก่ออิฐ TE-C-DS*

Percussion core bit TE-C-DS 25/130	⑮ 339125
Percussion core bit TE-C-DS 25/170	⑮ 339126

หมายเหตุ : (*) สำหรับขนาดต่างๆ ของดอกสว่านเจาะกระแทก กรุณาติดต่อพนักงานอีดี

