

**HILTI**

# HILTI DIAMOND SYSTEMS.

เครื่องเจาะคอนกรีต  
หัวเพชรและอุปกรณ์  
ตัดคอนกรีตด้วยเพชร



## Diamond Drilling

DD EC-1 Diamond Coring Tool	/ 81
DD REC-1 Water Recycling Unit	/ 82
DD-CR 1 Drill Stand	/ 82
Diamond Core Bits DD-C T2	/ 83
DD 120 Diamond Coring Tool	/ 84
DD 160 Diamond Coring Tool	/ 85
Accessories	/ 86
DD-B: UCL Line Diamond Core Bits	/ 87
DD 200 Diamond Coring Tool	/ 89
DD 350 Diamond Coring Tool	/ 90
Accessories	/ 91
H-Line Equidist Diamond Core Bits	/ 92



## Diamond Sawing

DST 10-CA Electric Wall Saw System	/ 94
DS TS20-E Electric Wall Saw	/ 95
DS TS32 / D-LP 32 Hydraulic Wall Saw	/ 96
Accessories	/ 97
DS-BT Equidist Wall Sawing Blades	/ 99
Asian Sawing Blades	/ 100
DS WS10 Diamond Wire Saw	/ 101
DS WS15 Electric Wire Saw	/ 102
Accessories	/ 103
Diamond Wire	/ 104



## Diamond Grinding

DG 150 Diamond Grinding System	/ 106
DG-CW 150 Cup Wheels	/ 107



## Diamond Slitting

DC-SE20 Slitting Tool	/ 108
Accessories	/ 109



## Vacuum Cleaner

VC 20-U / VC 40-U Vacuum Cleanerr	/ 110
Accessories	/ 111



## Electric Diamond Cutter

DCH 300 Electric Diamond Cutter	/ 112
Accessories	/ 113



# Diamond Coring Tool DD EC-1

Hilti Top Spin technology for top productivity.



Note:  
รับประกันซ่อมฟรี ไม่มีค่าใช้จ่าย  
เป็นระยะเวลาสูงสุด 1 ปี



## Technical Data

Power input	1,450 W
Rotation speed under no load	9,200 rpm
Drilling range	8 – 35 mm
Minimum distance between wall and hole drilled	36 mm
Slip clutch release torque	13 N·m
Max. permitted water supply pressure	6 bar
Dimension (LxWxH)	423 x 108 x 195 mm
Weight	5.7 kg

### การใช้งาน

- เหมาะสำหรับงานเจาะรูฝังพุกหรือเจาะรูผ่านผนังได้ ขนาดตั้งแต่ 8-35 มม. สะดวกรวดเร็วและเที่ยงตรง

### คุณสมบัติและจุดเด่น

- เทคโนโลยี Top Spin หนึ่งเดียวของฮิลติที่ทำให้งานเจาะรูมีประสิทธิภาพสูงสุด
- เจาะทะลุผ่านเหล็กโครงสร้างได้
- ติดตั้งพร้อมเจาะได้ในเวลาเพียงไม่กี่วินาที
- ด้วยดอกเจาะแบบใหม่ของฮิลติ รุ่น DD-C พร้อมด้วยเทคโนโลยี Top Spin จึงทำให้งานเจาะเป็นไปอย่างง่ายดาย ได้ความเร็วรอบระดับเดียวกับอย่างสม่ำเสมอสำหรับทุกขนาดของรูเจาะกับชิ้นงานที่หลากหลายไม่ว่าจะเป็นงานคอนกรีตเสริมเหล็ก หินอ่อน หินทราย และงานกระเบื้อง
- สายไฟแบบ PRCD\*\* ของฮิลติ จะช่วยลดการเกิดอุบัติเหตุจากไฟฟ้ารั่ว

Note: (\*\*) เพื่อความปลอดภัยในชีวิตของผู้ใช้งาน ดังนั้นเครื่อง Coring ของฮิลติทุกรุ่นจะต้องต่อกับสายไฟ PRCD ของฮิลติ เท่านั้น



### Order Description

#### Diamond coring tool DD EC-1 230V

Diamond coring tool DD EC-1, 230V, Supplied with water collector system, 5-meter supply cord, depth gauge, Hilti spray, cleaning cloth, impact-resistant plastic toolbox and operating instructions.

### Item Number

337333\*

Note: (\*) สินค้าพิเศษ สต็อกจำนวนจำกัด กำหนดปริมาณสั่งซื้อขั้นต่ำ

## Water Recycling Unit DD REC-1



Note: รับประกันซ่อม  
ฟรี ไม่มีค่าใช้จ่าย  
เป็นระยะเวลา  
สูงสุด 1 ปี

### คุณสมบัติและจุดเด่น

- ถังเก็บกักน้ำเพื่อใช้ในการเจาะ สามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก
- ระบบน้ำหมุนเวียนผ่านไดร์กรองอัตโนมัติ
- เคลื่อนย้ายได้ด้วยรถเข็น ถอดแยกส่วนได้
- มีระบบไฟฟ้าของตัวเครื่องผ่านการรับรองมาตรฐานโลก
- หมุดกักมลพิษเรื่องการทาน้ำ
- ได้งานเจาะที่สะอาด ไม่มีฝุ่นและน้ำปูนที่สกปรก

### Technical Data

Power input	300 W
Water filling volume	4-13 L
Max. number of hole drilled before refilling	50 holes
Max. water pressure	6 bar
Dimension (without trolley)	500 x 330 x 420 mm
Weight (without water)	25 kg

### Order Description

#### DD-REC 1 230V

Supplied with removable trolley, 5 meter hose set (no electric supply cord), cleaning pad and operating instructions.

337350\*

#### DD-REC 1 filter

Ceramic filter for use with DD-REC 1

377255

## Drill Stand DD-CR 1



### การใช้งาน

- สำหรับงานเจาะที่เที่ยงตรงทั้งในแนวพื้น ผนัง เหมาะกับการเจาะยึดฝังทุกในงานโครงสร้างหรืองานติดตั้งเครื่องจักร

### คุณสมบัติและจุดเด่น

- ได้งานเจาะที่เที่ยงตรง 100% สำหรับงานยึดติดตั้งที่ต้องการความแม่นยำ
- สะดวก ได้ตำแหน่งที่ถูกต้องแน่นอน
- ติดตั้งได้อย่างรวดเร็วและสะดวกด้วยระบบสูญญากาศ
- ก้านมือจับที่ออกแบบให้ปรับหมุนง่าย ช่วยผ่อนแรง
- สะดวกคล่องตัวสำหรับงานเจาะแนวเหนือหัว งานเจาะซ้ำ และงานเจาะรูลึก

### Order Description

#### Drill Stand DD-CR 1

Drill Stand DD-CR 1

376281\*

#### Vacuum pump DD VP-U 230V

Vacuum pump DD VP-U 230V

408458\*

Note: (\*) สินค้าพิเศษ สต็อกจำนวนจำกัด กำหนดปริมาณสั่งซื้อขั้นต่ำ

# Diamond Core Bits

## DD-C T2

For concrete, hard natural stone (marble, granite).



Designation	Diameter (mm)	Working length (mm)	Item Number
Diamond core bit DD-C 8/70 T2	8	70	336885*
Diamond core bit DD-C 10/150 T2	10	150	336887*
Diamond core bit DD-C 12/150 T2	12	150	336889*
Diamond core bit DD-C 14/150 T2	14	150	336891*
Diamond core bit DD-C 15/150 T2	15	150	336895*
Diamond core bit DD-C 16/150 T2	16	150	336897*
Diamond core bit DD-C 16/300 T2	16	300	336898*
Diamond core bit DD-C 18/150 T2	18	150	336899*
Diamond core bit DD-C 18/300 T2	18	300	336900*
Diamond core bit DD-C 20/150 T2	20	300	336905*
Diamond core bit DD-C 20/300 T2	20	300	336906*
Diamond core bit DD-C 22/300 T2	22	300	336909*
Diamond core bit DD-C 24/300 T2	24	300	336911*
Diamond core bit DD-C 25/300 T2	25	300	336912*
Diamond core bit DD-C 28/300 T2	28	300	336914*
Diamond core bit DD-C 30/300 T2	30	300	336916*
Diamond core bit DD-C 32/300 T2	32	300	336917*
Diamond core bit DD-C 35/300 T2	35	300	336920*

Note: (\*) สินค้าพิเศษ สต็อกจำนวนจำกัด กำหนดปริมาณสั่งซื้อขั้นต่ำ

# Diamond Coring System DD 120

1600 W, Drilling diameter 16-162 mm (5/8" - 6").



Note: รับประกันซ่อม  
ฟรี ไม่มีค่าใช้จ่าย  
เป็นระยะเวลา  
สูงสุด 1 ปี

## Technical Data

Power input	1,600 W
Chuck type	BI+
Speed under no load	
1 <sup>st</sup> gear	650 rpm
2 <sup>nd</sup> gear	1,380 rpm
Diameter range	16 - 162 mm (5/8" - 6")
Optimum drilling range – wet with stand	37 - 122 mm (5/8" - 5")
Max. drilling depth	430 mm
Dimension (LxWxH)	720 x 147 x 330 mm
Weight	10.5 kg

### การใช้งาน

- ใช้เจาะรูที่มีขนาดใหญ่ และที่ผ่านเหล็กโครงสร้าง
- งานติดตั้งราวกันตก
- งานเดินท่อเพื่อการติดตั้งระบบสุขภัณฑ์ และระบบปรับอากาศ
- งานเดินท่อน้ำอุปโภค บริโภคและท่อระบายน้ำ
- เปิดช่องผนังเพื่อวางระบบรางสายไฟ

### คุณสมบัติและจุดเด่น

- ส่วนประกอบและการควบคุมที่เข้าใจง่ายจึงสะดวกต่อการใช้งาน
- ตัวเครื่องกระทัดรัด น้ำหนักเบา เคลื่อนย้ายสะดวก และง่ายเวลาติดตั้ง
- ระบบเกียร์ 2 ระดับ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการทำงานของความเร็วรอบและแรงบิด
- ลดค่าบำรุงรักษาและยืดอายุการใช้งานด้วยระบบสัญญาณไฟเตือนเมื่อถึงเวลาที่ต้องส่งเครื่องเข้ารับบริการ
- สายไฟแบบ PRCD\*\* ของฮิลติ จะช่วยลดการเกิดอุบัติเหตุจากไฟฟ้ารั่ว

Note: (\*\*) เพื่อความปลอดภัยในชีวิตของผู้ใช้งาน ดังนั้นเครื่อง Coring ของฮิลติทุกรุ่นจะต้องต่อกับสายไฟ PRCD ของฮิลติ เท่านั้น



### Order Description

#### Diamond coring tool DD 120 230V combo

Diamond coring tool DD 120 230V, Nut DD-LR-CLN, Jack screw DD-LR-CLS, Flush anchor HKD M12x50, Setting tool HSD-G M12 1/2" x50

### Item Number

3473176

# Diamond Coring Tool DD 160

The easy way through concrete, in diameter up to 202 mm (8 inch).



## การใช้งาน

- ใช้กับการเจาะรูผ่านคอนกรีตได้สูงสุดถึงขนาด 180 มม. (7 นิ้ว)
- ใช้เจาะผ่านผนังก่ออิฐฉาบปูนได้สูงสุดถึงขนาด 202 มม. (8 นิ้ว)
- ใช้สำหรับงานเจาะเปียกทะลุผ่าน สำหรับเดินท่อประปา ระบบระบายอากาศ
- งานเจาะรูเอียงเพื่อวางท่อแก๊ส
- เจาะรูแบบไม่ทะลุเพื่อการติดตั้งเครื่องจักรหรือราวจับยึด

## คุณสมบัติและจุดเด่น

- สะดวกต่อผู้ใช้งานด้วยรูปลักษณ์และการควบคุม
- ระบบควบคุม LED ช่วยอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้งานมือใหม่ให้ทำงานอย่างมืออาชีพ
- ระบบเกียร์ 3 ระดับ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการใช้งานได้อย่างเหมาะสมกับแต่ละขนาดเจาะ
- เป็นตัวเลือกที่ดีสำหรับฐานยึดเครื่องสามารถใช้งานได้หลากหลาย
- สายไฟแบบ PRCD\*\* ของฮิลติ จะช่วยลดการเกิดอุบัติเหตุจากไฟฟ้ารั่ว

Note: (\*\*\*) เพื่อความปลอดภัยในชีวิตของผู้ใช้งาน ดังนั้นเครื่อง Coring ของฮิลติทุกรุ่นจะต้องต่อกับสายไฟ PRCD ของฮิลติ เท่านั้น



Note: รับประกันซ่อมฟรี ไม่มีค่าใช้จ่าย เป็นระยะเวลาสูงสุด 1 ปี



## Technical Data

















Power input	2,200 W
Voltage	230 V
Number of gear	3
Drilling diameter rage	25 - 202 mm (1" - 8")
Optimum range:	35 - 180 mm (1½" - 7")
Rotation speed gear 1 under no load	420 rpm
Rotation speed gear 2 under no load	700 rpm
Rotation speed gear 3 under no load	1,570 rpm
Dimension (LxWxH)	450 x 195 x 315 mm
Weight according EPTA-Procedure 01/2003	10.3 kg
Weight of complete system	16.3 kg
Chuck type	BI+



## Order Description

Order Description	Item Number
<b>Diamond coring tool DD 160 230V</b> Includes motor DD 160 with BI+ chuck, hand wheel and operating instruction	2005205
<b>Drilling stand DD-ST 160 CTL</b> Drilling stand and operating instruction	435663
<b>Diamond coring tool DD 160 230V Combo set</b> Diamond coring tool DD 160 230V, Drilling DD-ST 160 CTL, Flush anchor HKD-S M16x65, Jack screw assay, Setting tool HSD-G M16 5/8" x65	3498354

## Accessories

Order Description		DD 120	DD 160	Item Number
Nut DD-LR-CLN		•		333477
Jack screw DD-LR-CLS		•		333629
Jack screw assy			•	220941
Handwheel DD-HW-2A			•	2007688
Handwheel DD-LR-FH-3A assy		•	•	332033*
Vacuum pump DD-VP-U 230V		•	•	408458*
Flush anchor HKD M12x50		•		378544
Flush anchor HKD M16x65			•	382941
Setting tool HSD-G M12 1/2"x50		•		243743
Setting tool HSD-G M16 5/8"x65			•	243744
DD-BW wheel assembly		•	•	232228*
Core bit extension DD-BI-ET 300		•	•	220929*
Drilling Stand DD-ST 160 CTL			•	435663
Drilling Stand DD-ST 160 SFL			•	435664
Water Collector System DD-WMK-BI		•	•	2040915
Water supply unit DWP 10		•	•	365595*

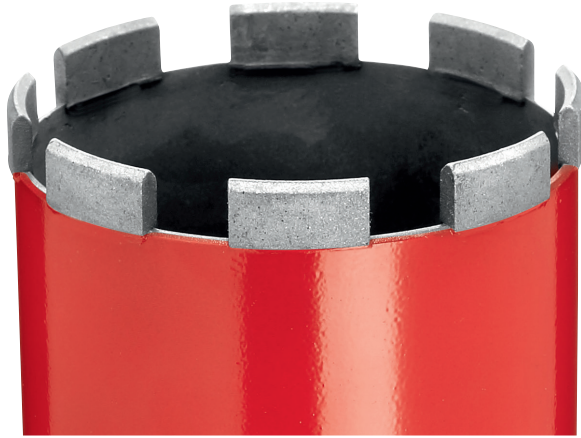
Note: (\*) สินค้าพิเศษ สต็อกจำนวนจำกัด กำหนดปริมาณสั่งซื้อขั้นต่ำ



# Diamond Core Bits

## DD-B: UCL Line

ดอกเจาะหัวเพชรประสิทธิภาพสูง เด่นทั้งในด้านความเร็วในการเจาะและอายุการใช้งานที่ยาวนานมากขึ้นกว่าเดิม



### การใช้งาน

- ใช้สำหรับเจาะรูแบบเปียก ที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ 12 มม. – 300 มม.
- ใช้เจาะชิ้นงานทั้งที่เป็นคอนกรีต และคอนกรีตเสริมเหล็ก

### คุณสมบัติและจุดเด่น

- สามารถนำไปใช้งานได้กับเครื่องคอรริงหลายรุ่นทั้งรุ่น DD 120, DD 160, DD 200 และ DD 350-CA
- ฟันเหล็กเมนต์ของดอกเจาะมีความสูงถึง 12 มม ช่วยยืดอายุการใช้งานให้มากกว่าดอกเจาะทั่วไป อีกทั้งฟันเหล็กเมนต์ทุกซี่ยังถูกเชื่อมด้วยเทคโนโลยี CD Welding มาจากโรงงาน ซึ่งช่วยให้สามารถเจาะอย่างเต็มประสิทธิภาพตลอดความยาวของฟัน และลดปัญหาฟันเหล็กเมนต์หลุดระหว่างเจาะชิ้นงาน
- ปลายฟันเป็นรูปคล้ายจั่วบ้าน ทำให้เริ่มต้นการเจาะได้ง่ายขึ้น และยังช่วยลดปัญหาฟันหลุด หรือดอกสะดุดเวลาเจาะ

### Technical Data

Segment height	12 mm
Core bit length	320 and 430 mm
Core bit size	12 – 300 mm
Welding technology	CD welding
Connection end types	BI, BL, BS



### DD-B core bits with BI connection end



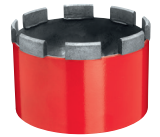
Designation	Diameter (mm)	Working length (mm)	Item Number
Diamond corebit DD-BI+ 12/320 UCL	12	320	2080053
Diamond corebit DD-BI+ 14/320 UCL	14	320	2080054
Diamond corebit DD-BI+ 16/320 UCL	16	320	2080055
Diamond corebit DD-BI+ 18/320 UCL	18	320	2080056
Diamond corebit DD-BI+ 20/320 UCL	20	320	2080057
Diamond corebit DD-BI+ 24/320 UCL	24	320	2080059
Diamond corebit DD-BI+ 26/320 UCL	26	320	2080130
Diamond corebit DD-BI+ 28/320 UCL	28	320	2080131
Diamond corebit DD-BI+ 30/320 UCL	30	320	2080132
Diamond corebit DD-BI+ 32/320 UCL	32	320	2080133
Diamond corebit DD-BI+ 35/430 UCL	35	430	2078086
Diamond corebit DD-BI+ 37/430 UCL	37	430	2078087
Diamond corebit DD-BI+ 42/430 UCL	42	430	2078088
Diamond corebit DD-BI+ 47/430 UCL	47	430	2078089

## UCL DD-B core bits without connection end



Designation	Diameter (mm)	Working length (mm)	Item Number
Diamond corebit DD-B 52/430+ UCL A (2")	52	430	2139371
Diamond corebit DD-B 77/430+ UCL A (3")	77	430	2139374
Diamond corebit DD-B 102/430+ UCL A (4")	102	430	2139377
Diamond corebit DD-B 127/430+ UCL A (5")	127	430	2139381
Diamond corebit DD-B 152/430+ UCL A (6")	152	430	2139383
Diamond corebit DD-B 202/430+ UCL A (8")	202	430	2139386
Diamond corebit DD-B 250/430 UCL A (10")	250	430	2139323
Diamond corebit DD-B 300/430 UCL A (12")	300	430	2139324

## Change Module DD-CM for UCL core bits



Designation	Diameter (mm)	Item Number
Diamond change module DD-CM 52 UCL	52	2139419
Diamond change module DD-CM 77 UCL	77	2139422
Diamond change module DD-CM 102 UCL	102	2139430
Diamond change module DD-CM 127 UCL	127	2139434
Diamond change module DD-CM 152 UCL	152	2139436
Diamond change module DD-CM 202 UCL	202	2139439

## BI+ Connection end for DD-B core bits

For DD 120 and DD 160



Designation	Item Number
Connection end BI+	236120

## BL Connection end for DD-B core bits

For DD 200, DD 350-CA and DD 500-CA



Designation	Item Number
Connection end BL	305542

## BS Connection end for DD-B core bits

For DD 200, DD 350-CA and DD 500-CA



Designation	Item Number
Connection end BS	286794

# Diamond Coring Tool DD 200 (New Generation 2017)

The Diamond Coring System that offers construction professionals everything it takes to boost productivity.



Note: รับประกันซ่อมฟรี ไม่มีค่าใช้จ่าย เป็นระยะเวลาสูงสุด 2 ปี



## Technical Data

Power input	3,200 W
Speed under no load	
1 <sup>st</sup> gear	240 rpm
2 <sup>nd</sup> gear	580 rpm
3 <sup>rd</sup> gear	1,160 rpm
Optimum drilling range	35 - 300 mm (1 3/8" - 20")
Coring range	
1 <sup>st</sup> gear	202 - 500 mm (8" - 20")
2 <sup>nd</sup> gear	102 - 182 mm (4" - 7")
3 <sup>rd</sup> gear	25 - 97 mm (1" - 3")
Weight of DD 200	12.5 kg
Weight of complete system	30 kg

## การใช้งาน

- เหมาะกับการเจาะทะลุผ่าน สำหรับงานเดินท่อประปา ระบบไฟฟ้า ระบบระบายอากาศ
- การเจาะเข้ามุมสำหรับงานตัดด้วยใบเลื่อย เพื่อเปิดช่อง ประตูหรือหน้าต่าง
- เหมาะสำหรับงานเจาะรูขนาดใหญ่ เพื่อเปิดช่อง shafts
- เจาะรูปแบบไม่ทะลุเพื่อการติดตั้งเครื่องจักรหรือวัสดุยึดจับ

## คุณสมบัติและจุดเด่น

- เครื่องเจาะคอนกรีต ถูกออกแบบให้ใช้งานง่าย
- หัวจับกันดกชนิด BL ทำให้ติดตั้งดอกเจาะได้อย่างรวดเร็ว
- ระบบควบคุมอิเล็กทรอนิกส์ ทำให้ควบคุมการทำงานของเครื่องได้ง่าย
- กำลังมอเตอร์ขนาด 3,200 วัตต์ พร้อมระบบเกียร์ 3 สปีด
- มีระบบไฟเตือนเมื่อถึงระยะเวลาที่ต้องบำรุงรักษา
- สายไฟแบบ PRCD\*\* ของฮิลติ จะช่วยลดการเกิดอุบัติเหตุจากไฟฟ้ารั่ว

Note: (\*\*\*) เพื่อความปลอดภัยในชีวิตของผู้ใช้งาน ดังนั้นเครื่อง Coring ของฮิลติทุกรุ่นจะต้องต่อกับสายไฟ PRCD ของฮิลติ เท่านั้น



## Order Description

Order Description	Item Number
<b>Diamond coring tool DD 200 BL 230V</b> Includes motor DD 200 with BL chuck and operating instruction	2105460
<b>Drilling stand DD-HD 30</b> Drilling stand, hand wheel and operating instruction	202966
<b>Diamond coring tool DD 200 BL Combo</b> Diamond coring tool DD 200 BL 230V, Drilling stand DD-HD 30, Jack screw assy, Flush anchor HKD M16x65, Setting tool HSD-G M16 5/8" x65	3550076
<b>Diamond coring tool DD200 (02) BL for ST200 Stand</b>	2105461
<b>Drill stand ST 200</b>	2105437

# Diamond Coring Tool DD 350-CA (New Generation 2016)

A new class of performance. Power without compromise.



Note: รับประกันซ่อมฟรี ไม่มีค่าใช้จ่าย เป็นระยะเวลาสูงสุด 2 ปี

**CUTASSIST**

## Technical Data

Power input	3,600 W / 16A
Voltage	230 V
Gearing	10 gears, electronic
Drilling diameter range	52 – 500 mm (2" - 20")
Speed range	286 – 667 rpm
Weight as per EPTA 1/2003	14.4 kg
Iron boost	Yes

## การใช้งาน

- งานเจาะรูทะลุชั้นงาน
- งานเจาะรูสำหรับฝังพุก หรือเสียบเหล็ก
- งานเจาะรูที่มุมเมื่อตัดชิ้นงานด้วยเครื่องตัดใหญ่ Diamond wire saw หรือ Wall saw
- งานเจาะรูเพื่อให้อากาศขึ้นลง
- งานเจาะรูเป็นแนวเพื่อติดตั้งรางไฟฟ้า
- งานเจาะรูขนาดใหญ่สำหรับท่อระบายน้ำ

## คุณสมบัติและจุดเด่น

- ควบคุมการใช้งานเครื่องให้อยู่ในระดับกำลังที่เหมาะสมที่สุดได้ง่ายมาก โดยการสังเกตจากไฟที่แสดงบนแผงไฟ ยิ่งกว่านี้ยังสามารถเพิ่มอายุการใช้งานของดอกคoringให้นานขึ้น
- สมรรถนะการเจาะสูงและมีน้ำหนักเบา
- หัวจับดอกแบบ BL ซึ่งเป็นนวัตกรรมของฮิลติที่ทำให้ใส่และถอดดอกเจาะหัวเพชรได้ง่ายและรวดเร็วด้วยมือเปล่า
- มีไฟแจ้งเตือนเมื่อถึงเวลาในการส่งเครื่องเข้าตรวจเช็คที่ศูนย์บริการของฮิลติ จึงลดโอกาสที่เครื่องจะได้รับการเสียหายหนัก
- ด้วยการรับรองมาตรฐาน IP55 เครื่องสามารถใช้งานในสภาพการทำงานที่มีละอองน้ำได้
- สามารถใช้ทำงานเจาะที่ต้องการปรับมุมมองขาในการเจาะได้ด้วยขาตั้ง DD-HD 30
- สายไฟแบบ PRCD\* ของฮิลติ จะช่วยลดโอกาสการเกิดอุบัติเหตุเนื่องจากไฟฟ้ารั่วต่อผู้ใช้งาน

Note: (\*\*) เพื่อความปลอดภัยในชีวิตของผู้ใช้งาน ดังนั้นเครื่อง Coring ของฮิลติทุกชิ้นจะต้องติดกับสายไฟ PRCD ของฮิลติ เท่านั้น



## Order Description

















Diamond coring tool DD 350-CA BL combo  
DD 350-CA with BL chuck, Operating instruction, Drill stand DD-HD 30,  
Jack screw assy, Flush anchor HKD M16x65, Setting tool HSD-G M16 5/8"x65,  
Chuck DD-C-BL

## Item Number

3549990

# Accessories

For DD 200 and DD 350

Order Description		Item Number
Jack screw		220941
Flush anchor HKD-S M16x65		242873
Setting tool HSD-G M16 5/8"x65		243744
Vacuum baseplate DD-HD30-VBP		305538*
Vacuum pump DD VP-U 230V		408458*
Guide rail extension DD-HD30-XT		305537*
Corbit extension DD-BL-ET 300		305903*
Corbit extension DD-BL-ET 500		202899*
Spacer DD-HD30-SP		305539*
Set of wheels DD-HD30-W		305541*
Water supply unit DWP 10		365595*
Adapter BL/BS/BR		305910*
Adapter BS/BI+		373422
DDAF-CA 220-480V		2082528
Water collector system DD-WMK-BL		
Accessory kit DD M16		409303

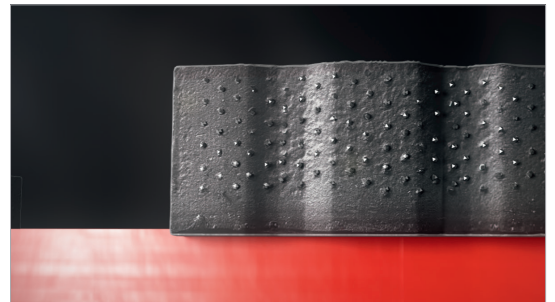
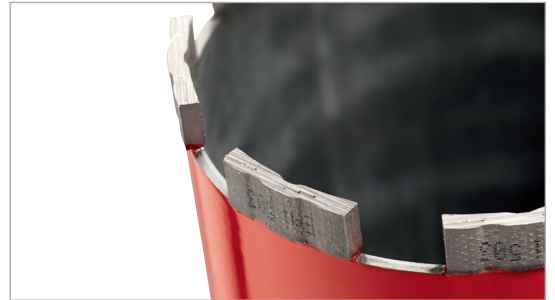
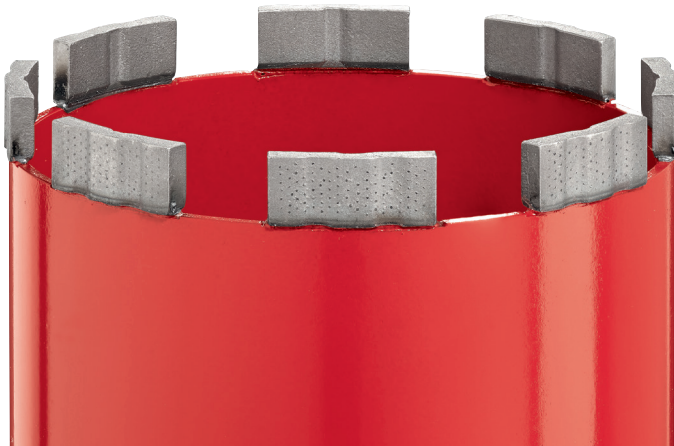
Note: (\*) สินค้าพิเศษ สต็อกจำนวนจำกัด กำหนดปริมาณสั่งซื้อขั้นต่ำ

# Diamond Core Bits H-Line Equidist

Core bits without connection end.

## คุณสมบัติและจุดเด่น

- ดอกเจาะคอนกรีตชนิดเพชรเรียง (Uniform Segment)
- เหมาะสำหรับงานที่มีเหล็กในปริมาณมาก
- คุณภาพสูงด้วยความเร็วในการเจาะ และอายุการใช้งานที่มากกว่า



## DD-B core bits without connection end

Designation	Diameter (mm)	Working length (mm)	Item Number
Diamond core bit DD-B 52 / 430+ HCL (2")	52	430	2090016
Diamond core bit DD-B 77 / 430+ HCL (3")	77	430	2090021
Diamond core bit DD-B 102 / 430+ HCL (4")	102	430	2090025
Diamond core bit DD-B 132 / 430+ HCL (5")	132	430	2090029
Diamond core bit DD-B 152 / 430+ HCL (6")	152	430	2090031
Diamond core bit DD-B 202 / 430+ HCL (8")	202	430	2090035
Diamond core bit DD-B 250 / 430+ HCL (10")	250	430	2090037
Diamond core bit DD-B 300 / 450 HCL (12")	300	450	2090090
Diamond core bit DD-B 350 / 450 HCL (14")	350	450	2090091
Diamond core bit DD-B 400 / 450 HCL (16")	400	450	2090092
Diamond core bit DD-B 450 / 450 HCL (18")	450	450	2090093
Diamond core bit DD-B 500 / 450 HCL (20")	500	450	2090094
Diamond core bit DD-B 600 / 450 HCL (24")	600	450	2090095



## Change Module DD-CM for H-Line Equidist

Designation	Diameter (mm)	Item Number
Change module DD-CM 52 HCL (2")	52	2089819
Change module DD-CM 77 HCL (3")	77	2089824
Change module DD-CM 102 HCL (4")	102	2089828
Change module DD-CM 132 HCL (5")	132	2089832
Change module DD-CM 152 HCL (6")	152	2089834
Change module DD-CM 202 HCL (8")	202	2089838
Change module DD-CM 250 HCL (10")	250	2089840

## BI+ Connection end for DD-B core bits

For DD 120 and DD 160



Designation	Item Number
Connection end BI+	236120

## BL Connection end for DD-B core bits

For DD 200, DD 350-CA and DD 500-CA



Designation	Item Number
Connection end BL	305542

## BS Connection end for DD-B core bits

For DD 200, DD 350-CA and DD 500-CA



Designation	Item Number
Connection end BS	286794

# Electric Wall Saw System DST 10-CA

Sparkling performance. With the blade technology of the future.



Note: เครื่อง Heavy Diamond ซ่อมฟรีสูงสุด 1 ปี หรือ 200 ชั่วโมง ขึ้นอยู่กับเวลาใดถึงก่อน

**CUTASSIST**

## Technical Data

Power input, max.	11 kVA
Rated current	16 A
Rated voltage	380 to 480 V
Mains frequency	50 / 60 Hz
Min. generator power	20 kVA @ 16A
Ground fault circuit breaker in supply	30 mA
Max. starting blade diameter	800 mm
Saw blade diameter	600 - 900 mm
Max. cutting depth	38 cm
Min. cooling water supply rate @ 30 °C	4 liters/min
Cooling water pressure Min./Max.	2 - 6 bar
Operating / ambient temperature	-15 °C - 45 °C
Blade spindle power S1	7.5 kW
Protection class (Dust and water jet)	IP 65
Weight	32 kg

## การใช้งาน

- งานตัดเพื่อเปิดช่องพื้น ผนัง ประตู หน้าต่าง
- งานตัดเพื่อซ่อมแซมส่วนต่างๆ ของอาคาร
- งานตัดคอนกรีตโครงสร้างส่วนที่แคบ หรือยากต่อการเข้าถึงโดยเครื่องมือใหญ่

## คุณสมบัติและจุดเด่น

- มีขนาดเล็กช่วยให้การติดตั้งเครื่อง การขนย้าย และการทำงานง่าย
- ระบบ Traction Control ของฮิลติ ช่วยให้การตัดมีประสิทธิภาพสูงสุดตลอดการทำงาน
- สามารถแสดงผลสถานะต่างๆ เช่น ความลึกในการตัด ได้ทันทีและแม่นยำที่หน้าจอคอนโทรล
- ไม่มีอุปกรณ์ Power Pack หรือ E-box มีเพียงแค่หัวตัดเท่านั้น



Wall saw  
DST 10-CA

## Order Description

Wall saw DST 10-CA 3x400V EC  
1x Sawing head DST 10-CA, 1x Remote control DST WRC-CA, 1x Coupler CEE 16A/400V/5P/6H

2052114

Wall saw DST 10-CA 3x400V PR  
1x Sawing head DST 10-CA, 1x Remote control DST WRC-CA, 1x Coupler CEE 16A/400V/5P/6H, 4x Rail support DS-RF-L, 50 Flush anchor HKD M12x50, 1x Trolley, 1x Center section DS-BG 80, 1x Side section DS-BG 80, 1x Tool set DST-TS10

2052107



# Electric Wall Saw System DS TS20-E

Power pack and Saw head.



Note:  
เครื่อง Heavy Diamond ซ่อมฟรีสูงสุด 1 ปี  
หรือ 200 ชั่วโมง ขึ้นอยู่กับเวลาใดถึงก่อน

## Technical Data

	DS TS20-E power pack	DS TS20-E saw head
Power input	19 kW	15 kW
Rated current	16 / 25 / 32 A	-
Rated voltage	3 x 400 V AC	-
Fuse rating Min. / Max.	16 / 32 A	-
Min. generator power	40 kVA@32 A	-
RCD circuit breaker in supply	30 mA	30 mA
Spindle speed	-	100 – 940 rpm
Saw blade diameter	-	600 – 1,200 mm
Max. cutting depth	-	73 cm
Min. cooling water supply rate	4 liters/min	-
Cooling water pressure Min./Max.	2 – 6 bar	-
Protection class (Dust and water jet)	IP 65	IP 65
Weight	34 kg	37 kg

## การใช้งาน

- งานตัดเพื่อเปิดช่องพื้น ประตู หน้าต่าง และผนัง
- งานตัดได้หลายตำแหน่ง
- งานตัดทำลายคอนกรีต

## คุณสมบัติและจุดเด่น

- ได้งานตัดที่มีประสิทธิภาพด้วยมอเตอร์ที่ทรงพลัง พร้อมระบบควบคุม Hilti Traction Control ทำให้การตัดเป็นไปอย่างราบรื่น
- ทั้งระบบมีน้ำหนักเบาทำให้สะดวกในการเคลื่อนย้าย
- ออกแบบตัวเครื่องอย่างลงตัว ทำให้ติดตั้งง่าย
- ควบคุมการทำงานได้สะดวกด้วยรีโมทพร้อมจอแสดงข้อมูล
- ออกแบบให้ทนทานในการใช้งาน



Wall saw  
DS TS20-E 3x400V



Accessory set  
DS TS



Rail DS-R200-L

## Order Description

Order Description	Item Number
Wall saw DS TS20-E 3x400V complete set DS TS20-E + Accessory set DS TS + Rail DS-R200-L	34785764
Wall saw DS TS20-E 3x400V DS TS20-E + saw head, power pack, remote control, power and steering cable, water cooling hose, 32 A plug, tool set DS TS, trolley.	2064901*
Accessory set DS TS Transport trolley, 800 mm dia. Blade guard assy., 4 rail supports, tapered rail connector, 3 eccentric pins and transport box	284805*
Rail DS-R200-L 200 cm rail	284809*

Note: (\*) สินค้าพิเศษ สต็อกจำนวนจำกัด กำหนดปริมาณสั่งซื้อขั้นต่ำ

# Hydraulic Wall Saw System DS TS32 / D-LP 32

The most powerful of its kind Saw head and Hydraulic unit.



Note:

เครื่อง Heavy Diamond ซ่อมฟรีสูงสุด 1 ปี  
หรือ 200 ชั่วโมง ขึ้นอยู่กับเวลาใดถึงก่อน

## Technical Data

	D-LS 32 hydraulic unit	DS TS32 saw head
Power input at 63 A	43 kW	-
Power input	32 kW	-
Rated voltage	3 x 400 V AC	-
Fuse rating Min. / Max.	32 / 63 A	-
Oil flow rate	30 – 100 liters/min	-
Weight incl.oil	220 kg	-
Remote control voltage	-	54 cm <sup>3</sup>
Hilti motor	-	400 – 900 rpm
Speed	-	800 – 1,600 mm
Saw blade diameter range	-	200 bar
Max. operating pressure	-	36 kg
Weight Sawing head	-	37 kg

## การใช้งาน

- งานตัดได้หลายประเภท พื้น ผนัง หน้าต่าง ช่องระบายอากาศ
- งานตัดทำลายคอนกรีต

## คุณสมบัติและจุดเด่น

- ตัดคอนกรีตได้ความลึกถึง 73 ซม.
- ทั้งระบบถูกออกแบบให้ทนทานต่อการใช้งาน
- ภายในตัวเครื่องมีความปลอดภัยสูง
- ตัวเครื่องไฮดรอลิกใช้ได้กับทั้ง DS WS30 และ DD-750 HY
- ระบบ HTC จะควบคุมความเร็วในการตัดอย่างอัตโนมัติ ทำให้ได้กำลังอย่างมีประสิทธิภาพ



Hydraulic power unit  
D-LP 32



Saw head  
DS TS32

## Order Description

### Wall saw DS TS32 / D-LP 32 3x400V complete set











Hydraulic power unit D-LP 32, saw head DS TS32, hydraulic hoses, electric remote control, blade guard 800 min.dia., 2 DS-R100-L guide rails, 4 rail supports, LP 32/TS 32 tool set. (without power cord)

39126\*

Note: (\*) สินค้าพิเศษ สต็อกจำนวนจำกัด กำหนดปริมาณสั่งซื้อขั้นต่ำ

# Accessories












For DS TS20-E and DS TS32 / D-LP 32

Order Description		Item Number
Center section DS-BG 60/80		238002*
Side section DS-BG 80		238003*
Center section DS-BG 100/120		238004*
Side section DS-BG 100		238005*
Center section DS-BGF 60/80 (Flush cutting)		238006*
Side section DS-BGF 80 (Flush cutting)		238007*
Center section DS-BGF 100/120 (Flush cutting)		238008*
Side section DS-BGF 100/120 (Flush cutting)		238009*
Saw blade guard DST-BG 65		238000
Saw blade guard DS-BG 160		2064904

Note: (\*) สินค้าพิเศษ สต็อกจำนวนจำกัด กำหนดปริมาณสั่งซื้อขั้นต่ำ

## Accessories

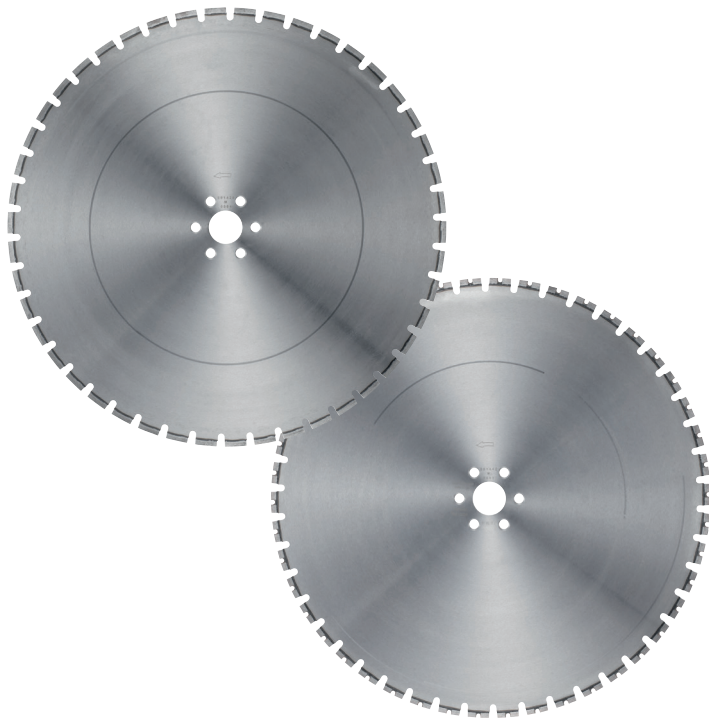
For DS TS20-E and DS TS32 / D-LP 32

Order Description		DST 10-CA	DS TS20-E	DS TS32 / D-LP 32	Item Number
Guide rail DS-R100-L		•	•	•	284808
Guide rail DS-R200-L		•	•	•	284809*
Double taper pin D-CO-ML		•	•	•	232241*
Eccentric pin DD-EP-ML		•	•	•	232244*
Clamping piece DS-RF Rail clamp to facilitate the vertical rail fixation		•	•	•	207137*
End stop DS-ES-L End stop for L-rail		•	•	•	371703*
Rail support DS-RF-L		•	•	•	284814*
Rail support DS-RFP-L		•	•	•	284816*
Flush cutting flange DS-FCA-110		•	•	•	258436*
Hydraulic hose DS-PH34-10 Pressure hose 3/4", length 10 m				•	221128*
Hydraulic hose set DD-FH4/14-10 Feed hose pack 1/4", length 10 m				•	221129*

Note: (\*) สินค้าพิเศษ สต็อกจำนวนจำกัด กำหนดปริมาณสั่งซื้อขั้นต่ำ

# Equidist Wall Sawing Blades DS-BT

For maximum productivity on hard materials. For DS TS20-E and DS TS32 / DL-P 32.

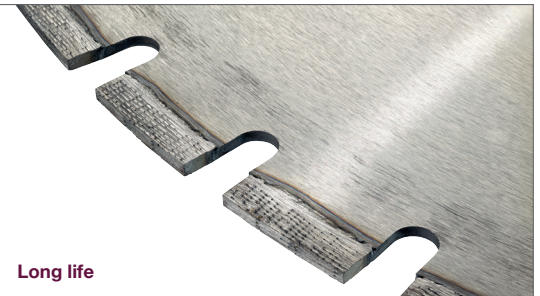


## การใช้งาน

- สำหรับตัดคอนกรีตเสริมเหล็ก ทั้งพื้น ผนัง เพื่อทำการเปิดช่องสำหรับหน้าต่างหรือประตู
- ใช้เจาะชิ้นงานทั้งที่เป็นคอนกรีตและคอนกรีตเสริมเหล็ก

## คุณสมบัติและจุดเด่น

- ตัดได้ความเร็วสูงและอายุการใช้งานที่ยาวนาน
- เพชรถูกจัดวางอย่างเป็นระเบียบเพื่อประสิทธิภาพในการตัดที่สูงและความทนทาน
- พื้นมีความสูงใช้งานถึง 8 มม.
- พื้นของใบตัดเชื่อมต่อกันด้วยเทคโนโลยีการเชื่อมแบบ Laser Welding ที่มีความแข็งแรงช่วยลดโอกาสในการหลุดของพื้น



Long life



High speed

## Technical Data

Segment height	10 mm
Usable segment height	8 mm
Blade diameter	800 – 1,600 mm
Welding technology	Laser welding
Wet or dry cutting	Wet

## Equidist wall saw blade for DST 10-CA

Designation	Blade diameter (mm)	Item Number
DS-BT 650x4.8/60H LCS	650	2142335
DS-BT 800x4.8/60H LCS	800	2142337
DS-BT 900x4.5/60H LCS	900	2142338

## Equidist wall saw blade for DS TS 20-E

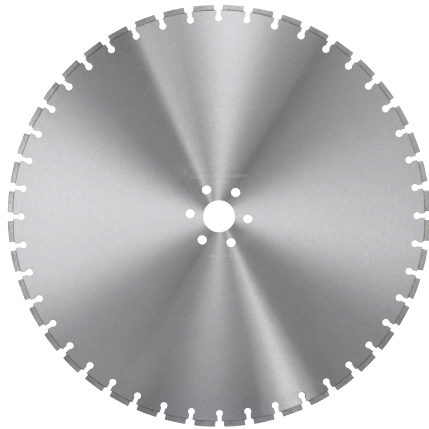
Designation	Blade diameter (mm)	Item Number
DS-BT 800x4.8/60H MCS	800	2142233
DS-BT 800x4.8/60H MCL	800	2142244
DS-BT 1000x4.5/60H MCS	1000	2142236
DS-BT 1200x4.5/60H MCS	1200	2142237
DS-BT 1200x4.5/60H MCL	1200	2142248

## Equidist wall saw blade for DS TS/LP 32 Hydraulics

Designation	Blade diameter (mm)	Item Number
DS-BT 800x4.8/60H HCS	800	2142227
DS-BT 800x4.8/60H HCL	800	2142256
DS-BT 1000x4.5/60H HCS	1000	2142250
DS-BT 1000x4.5/60H HCL	1000	2142259
DS-BT 1200x4.5/60H HCS	1200	2142251
DS-BT 1200x4.5/60H HCL	1200	2142260
DS-BT 1600x4.3/60H M-HCS	1600	2142239

## Asian Sawing Blades

For high productivity with standard technology. For DS TS20-E and DS TS32/D-LP 32.



### คุณสมบัติและจุดเด่น

- ตัดได้ความเร็วสูงและอายุการใช้งานที่ยาวนาน
- เพชรถูกจัดวางแบบสุ่มวาง
- ฟันมีความสูงใช้งานถึง 10 มม.
- ฟันของใบตัดเชื่อมต่อกันด้วยเทคโนโลยีการเชื่อมแบบ Laser Welding ที่มีความแข็งแรงช่วยลดโอกาสในการหลุดของฟัน

### Technical Data

Segment height	12 mm
Usable segment height	10 mm
Blade diameter	800 - 1,600 mm
Welding technology	Blaze welding
Wet or dry cutting	Wet

## Wall saw blade DS-BT

For DS TS20-E and DS TS32 / DL-P 32

Designation	Blade diameter (mm)	Segment height (mm)	Usable segment height (mm)	DS TS20-E	DS TS32 / D-LP 32	Item Number
Wall saw blade DS-BT 800 mm/ HI CM-H/CP	800	12	10	●	●	2052711
Wall saw blade DS-BT 1000 mm/ HI CM-H/CP	1,000	12	10	●	●	2052712
Wall saw blade DS-BT 1200 mm/ HI CM-H/CP	1,200	12	10	●	●	2052713

# Diamond Wire Saw

## DSW 1005-E

The handy compact diamond wire saw for light to medium duty cutting applications.



Note:

เครื่อง Heavy Diamond ซ่อมฟรีสูงสุด 1 ปี  
หรือ 200 ชั่วโมง ขึ้นอยู่กับเวลาใดถึงก่อน

### Technical Data

Power input	11.1 kW
Rated voltage	400 V
Current rating	24 A
Starting torque	83 N·m
Max. torque	111 N·m
Motor speed	100 - 1800 min <sup>-1</sup>

### การใช้งาน

- ตัดคอนกรีต ผนังก่ออิฐ
- ตัดเปิดช่องขนาดเล็กและเข้ามุมได้เช่น ช่องระบายอากาศ ปรับอากาศ
- ตัดในบริเวณที่เข้าทำงานยากหรือพื้นที่ต้องการเสียงรบกวนน้อย

### คุณสมบัติและจุดเด่น

- เป็นระบบลวดตัดคอนกรีตที่เล็กและเบาที่สุด
- รวดเร็วในการติดตั้งและสะดวกพร้อมจะใช้งาน
- นุ่มนวลด้วยพัฒนาประสิทธิภาพในการตัด ใช้งานง่าย และมีความปลอดภัยสูงขณะทำงาน
- ลดเสียงรบกวน ทนทาน ง่ายในการบำรุงรักษา



Wire saw  
DSW 1005-E



### Order Description

#### Wire saw DSW 1005-E 3x 400 V

Positioning template, base plate, guide rail with advance unit, drive unit, guide pulleys, guards, hoses, water nozzles, water valve, tool set, wrench, compressor with control panel.

### Item Number

2139948

# Electric Wire Saw DS WS15

Power and flexibility that give you the edge.



Note:

เครื่อง Heavy Diamond ซ่อมฟรีสูงสุด 1 ปี  
หรือ 200 ชั่วโมง ขึ้นอยู่กับเวลาใดถึงก่อน

## Technical Data

	DS WS15 drive unit	DS WS15 control unit
Drive wheels	2x280 mm dia.	-
Power input	15 kW	-
Water cooling	At least 5 l/min. at max. 6 bar	-
Wire speed	0 - 27 m/s	-
Wire storage max.	9.2 m	-
Length of cable between system units	7 m	-
Protection class	IP 65 Dust and water jet	IP 54 Splashing water
Voltage	-	3 x 400 V
Current	-	25 A
Fuse rating	-	32 A
Generator operation min.	-	40 kVA
Dimension (LxWxH)	1,560 x 790 x 930 mm	520 x 590 x 1,080 mm
Weight	266 kg	68 kg

## การใช้งาน

- ใช้สำหรับงานเปลี่ยนแปลงภายในอาคาร เช่น งานตัด เปิดช่อง
- งานตัดคอนกรีตเสริมเหล็กจนถึงงานตัดหินขนาดใหญ่
- งานตัดทำลายโครงสร้างสะพาน ฐานราก ตอม่อ
- งานตัดที่ต้องการเสียงรบกวนน้อย

## คุณสมบัติและจุดเด่น

- สามารถเพิ่มกำลังสูงสุดได้ถึง 22 kW ในขณะที่การทำงานปกติได้กำลังต่อเนื่องที่ 15 kW มีระบบหล่อเย็นด้วยน้ำ
- สามารถปรับความเร็วรอบได้อย่างนิ่มนวลด้วยตัวควบคุมการทำงาน
- มีระบบควบคุมลวดตัดให้ตั้งอยู่เสมอ ช่วยให้ประสิทธิภาพในการตัดสูงสุดตลอดเวลา
- ระบบการไหลของน้ำสามารถควบคุมได้จากตัวควบคุม
- ข้อต่อลวดตัดถูกย้ายมาอย่างดีจากโรงงานผลิต และมีชุดถอดข้อต่อที่สามารถถอดได้อย่างรวดเร็ว จึงช่วยลดอัตราการขาดของโซ่ และมีความปลอดภัยสูงสุด
- ระบบไฟฟ้าถูกออกแบบมาเพื่อป้องกันภาวะแรงดันไฟฟ้าที่เกินกำลัง และมีระบบลูกสูบลมที่ไม่ต้องดูแลรักษาบ่อย



## Order Description

Wire saw DS WS 15 3x400V assy  
Drive Unit DS WS15, Control Unit DS WS15, 3 pcs air pressure hoses, 1 document box for 6-10 manuals

## Item Number

365429\*

Note: (\*) สินค้าพิเศษ สต็อกจำนวนจำกัด กำหนดปริมาณสั่งซื้อขั้นต่ำ



# Accessories

For DSW 1005-E and DS WS15

Order Description		DSW 1005-E	DS WS15	Item Number
<b>Hose D-PH58-10</b> Pressure hose 5/8", length 10 m		●		221130*
<b>Water supply long</b>		●	●	339307*
<b>Water supply short</b>		●	●	339379*
<b>Drive wheel DS-WSWD 280</b> Drive wheel, wear part		●	●	339315*
<b>Guide wheel DS-WSW 200</b> Guide pulley, wear part		●	●	314374*
<b>Single pair pulley DSW-SPP PR</b>		●	●	2060010
<b>Plugging wheel DSW-PW</b>			●	365428
<b>Release pulley DS-WSRW</b>			●	315834*
<b>Return pulley DS-WSWS 280</b>			●	339316*
<b>Return pulley DS-WSWS 200</b>		●	●	340620*
<b>Steel wedge 130 x 70 x 20 x2</b>		●	●	41910*
<b>Eccentric pin DD-EP-S</b>		●	●	232197*
<b>Compressor 230V</b>			●	339306*

Note: (\*) สินค้าพิเศษ สต็อกจำนวนจำกัด กำหนดปริมาณสั่งซื้อขั้นต่ำ

# Diamond wire DS-WS

Three technologies, providing the optimum solution for every application. Suitability for universal use and high cutting performance are the result of intensive development work and extensive by customers.



DS-W VB 10.5 C&steel



DS-W SI 10.5 CH



DS-W SI 10.5 C F2



DS-W EP 10.2 20%steel



DS-W EP 10.8 100%steel

### การใช้งาน

- สำหรับตัดคอนกรีตเสริมเหล็ก ทั้งพื้น ผนัง เพื่อทำการเปิดช่องว่างสำหรับหน้าต่างหรือประตู
- สำหรับตัดคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อทำลายหรือรื้อถอน

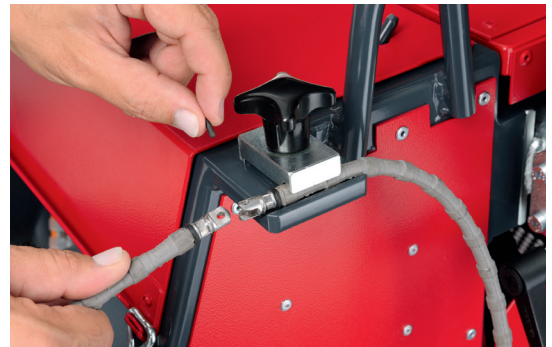
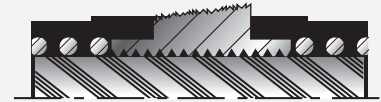
### Sintered diamond wires

- ใช้สำหรับตัดคอนกรีตเสริมเหล็กทั่วไป



### Electroplated diamond wires

- ใช้สำหรับตัดคอนกรีตเสริมเหล็กที่มีปริมาณเหล็กสูงมากกว่า 20% หรือสำหรับตัดชิ้นงานที่เป็นเหล็กหรืองานตัดแบบตัดแห้ง








Designation	Type	DSW 1005-E			DS WS15-E / DSW 3018-E		Item Number
		Medium-hard concrete	Hard concrete	Very high steel content	Medium-hard concrete	Hard concrete	
<b>Diamond wire DS-W VB 10.5 C&amp;steel</b> • Premium diamond wire, for highly-reinforced structures • 2 diamond layers	 Double-layer vacuum brazed (VB)	○	●	●	○	●	2127693
<b>Diamond wire DS-W SI 10.5 CH</b> • Premium diamond wire, long life	 Sintered (SI)	○	●	●	○	○	376634
<b>Diamond wire DS-W SI 10.5 C F2</b> • Standard diamond wire	 Sintered (SI)	○	●	●	○	○	2121446
<b>Diamond wire DS-W EP 10.2 20%steel</b> • Universal diamond wire, fast cutting	 Electroplated (EP)	●	○	○	○	○	377830
<b>Diamond wire DS-W EP 10.8 100%steel</b> • Premium diamond wire for pure steel	 Electroplated (EP)	○	○	○	○	●	377781

● Optimal    ○ Good    ○ Not recommended

# Accessories for Consumables

For Diamond wire

Order Description		Item Number
<b>Crimping pliers DS-WSTHY</b> Pliers for crimping couplings/sleeves		235845*
<b>Connector MV DS-WC set</b>		371383*
<b>Connector MV DS-WC</b> Couplings, quick release type		340427*
<b>Pin DS-WP</b> Replacement pin for couplings		235842*
<b>Sleeve DS-WS</b> Repair sleeve		235841*
<b>O-ring</b> Fitted between coupling/beat		235844*
<b>Chuck jaw DS-WJ</b> Crimping jaws		340426*

Note: (\*) สินค้าพิเศษ สต็อกจำนวนจำกัด กำหนดปริมาณสั่งซื้อขั้นต่ำ

# Diamond Grinding System DG 150

The clean winner.



Note:  
รับประกันซ่อมฟรีไม่มีค่าใช้จ่าย  
เป็นระยะเวลาสูงสุด 1 ปี

## Technical Data

Power input	2,100 W
Current	9.2 A
Speed under no load	
1 <sup>st</sup> gear	4,700 rpm
2 <sup>nd</sup> gear	6,600 rpm
Disc Diameter	150 mm
Weight (without DPC 20)	4.1 kg

## การใช้งาน

- งานที่ต้องการพื้นผิวเรียบและราบ
- งานปรับปรุง ซ่อมแซมพื้นผิว
- งานเจียร ขัดผิวขรุขระให้เรียบเนียน
- งานขัดลอกสีหรือลอกพื้นผิว

## คุณสมบัติและจุดเด่น

- ด้วยมอเตอร์ระบบไฟฟ้าไม่มีแปรงถ่าน SR motor จึงทำให้อายุการใช้งานยาวนานขึ้น
- ขัดพื้นผิวแห้งได้อย่างรวดเร็ว ไม่ว่าจะเป็นพื้นผิว คอนกรีต ผิววัสดุที่ขรุขระและพื้นหินธรรมชาติ
- เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานไม่ว่าจะเป็นพื้นผิว ลอกสีจากคอนกรีตหรือขัดผิวที่ฉาบปูน
- ไม่มีฝุ่นจากงานขัดพื้นผิว ด้วยระบบป้องกันฝุ่นที่ ออกแบบให้ใช้กับเครื่องดูดฝุ่นฮิลติ
- สะดวกในการทำงานในบริเวณขอบและมุม
- สะดวกในการทำงานในบริเวณขอบและมุม
- ปรับความเร็วได้ 2 ระดับ เพื่อให้ได้ผลงานที่ดีกับพื้นผิวที่หลากหลาย



## Order Description

## Item Number

### Diamond Grinding System DG 150 230V

DG 150 with DPC 20 in Hilti toolbox, with 1 pair goggles, 1 wrench, 1 clamping flange, 1 clamping screw (M13), 1 operating instructions.

369391\*

## Accessories/Spare parts

## Order Description

## Item Number

### DG 150 diamond grinder

In cardboard box, without DPC 20

369412\*

### DPC 20 power converter

In toolbox, without DG dust hood

369399\*

### Lamellar seal

For the DG 150 dust hood

370640\*

### Clamping nut (M13)

281860\*

### Retaining ring

For fastening the DG 150 lamellar seal

370641\*

### Clamping wrench

281871\*

# Diamond Cup Wheels DG-CW 150/6"

The clean winner.



DG-CW 1506 CR-SP

## ประโยชน์ที่ได้

- ภายในหัวขัดบรรจุด้วยหัวเพชรอุตสาหกรรมชั้นเยี่ยม
- ได้งานที่มีอัตราสม่ำเสมอ
- ด้วยคุณสมบัติของหัวขัดที่เหมาะสมกับเครื่องขัด DG 150 จึงทำงานได้บนผิวที่หลากหลาย
- ใบขัดได้รับการออกแบบให้ระบายความร้อนได้ดี ช่วยยืดอายุการใช้งาน

## คุณสมบัติและจุดเด่น

- ออกแบบให้ใบขัดได้สมดุล จึงลดการสั่นสะเทือน
- ฟังก์ชันหยุดการทำงานของใบขัด ช่วยลดอุบัติเหตุ
- ด้วยใบที่มีน้ำหนักเบา จึงควบคุมการทำงานได้ง่าย
- ใช้เพชรที่มีคุณภาพ และมีการเรียงตัวสม่ำเสมอ
- ถูกออกแบบมาให้มีประสิทธิภาพในการทำงานสูงสุดเมื่อใช้ร่วมกับระบบดูดฝุ่น
- ด้วยสีที่แตกต่างกันอย่างชัดเจนทำให้ง่ายต่อการเลือกใช้งาน



## ประสิทธิภาพสูงสุดในการขัด

ด้วยระบบดูดฝุ่นและระบบทำความเย็น อีกทั้งฟังก์ชันที่พัฒนาขึ้นมาใหม่ ช่วยให้สามารถทำงานขัดได้รวดเร็ว และง่ายตายน่ายิ่งขึ้นซึ่งจะทำให้คุณสามารถประหยัดเวลา และค่าแรงได้ในท้ายที่สุด



## ไม่มีการอุดตันของเศษคอนกรีต

ใบขัดสามารถล้มคมตัวเองได้ระหว่างขัด ซึ่งจะทำให้แน่ใจได้ว่าสามารถขัดคอนกรีตได้ด้วยความเร็วสม่ำเสมอและช่วยให้ใบขัดมีอายุการใช้งานยาวนาน

## Right cup wheel for each material

DG-CW 150/6" for the DG 150

Order Description	การใช้งาน	คุณสมบัติ	ระบุอายุอากาศลดความร้อน*	Speed	Lifetime	Item Number
DG-CW 1506 CR-SP	การขัดหยาบ และการปรับระดับ ทำงานได้นุ่มนวล และรวดเร็ว	ขัดคอนกรีตได้อย่างรวดเร็ว	●	●●●	●●●	2055147
DG-CW 1506 UP	การขัดหยาบ และการปรับระดับ คืบค้ำ	ใบขัดวัสดุฐานได้ทุกชนิด	●	●●	●●	2055143
DG-CW 1506 CF-SP	ขัดผิวละเอียด ผิวขัดเรียบเนียน	ขัดพื้นผิวออกเป็นอนุภาคขนาดเล็ก	●	-	-	2055151
DG-CW AS-SP	ขัดลอกผิว ขัดลอกสี และอีพ็อกซี	เพชรขนาดใหญ่ เพื่อเพิ่มความเร็วในการขัดลอก	●	-	-	2055154
DG-CW AP-SP	ขัดลอกผิว ขัดลอกกาว และโพลียูรีเทน	ลักษณะเฉพาะของฟันทำให้สามารถขัดวัสดุที่มีความเหนียวเมื่อถูกความร้อนได้	●	-	-	2055156

Note: (\*) ลิขสิทธิ์เฉพาะในการออกแบบรูระบายอากาศเพื่อลดความร้อนขณะทำงาน

# Slitting Tool DC-SE20

2,000 W 5.6 kg, max. cutting depth 40 mm.



Note:  
รับประกันซ่อมฟรีไม่มีค่าใช้จ่าย  
เป็นระยะเวลาสูงสุด 1 ปี

## Technical Data

Power input	1,950 W
Current	9.2 A
Disc. diameter	125 mm
Max. cutting depth	40 mm
Max. cutting width	46 mm
Speed under no load	7,500 rpm
Supply cord length	5 m
Weight	5.6 kg

### การใช้งาน

- ใช้ร่วมกับใบตัดขนาด dia. 125 มม. สามารถปรับให้ตัดร่องลึกได้ถึง 40 มม. และกว้างถึง 46 มม.
- ใช้ตัดร่องได้ทั้งคอนกรีตและหินธรรมชาติ
- ต้องใช้งานร่วมกับเครื่องดูดฝุ่นตลอดเวลา

### คุณสมบัติและจุดเด่น

- มีประสิทธิภาพในการตัดร่องสูงสุด
- ตัวเครื่องทนทาน อายุการใช้งานยาวนาน
- ออกแบบให้ใช้งานได้อย่างสะดวก
- ปลอดภัยสำหรับผู้ใช้งาน ลดอาการสั่นสะเทือน
- มีระบบป้องกันฝุ่น เมื่อใช้ร่วมกับเครื่องดูดฝุ่น
- ปรับขนาดของร่องและความลึกได้ตามความต้องการ



### Order Description

#### Slitting machine DC-SE20 230V






Slitting machine DC-SE20 230V, Packed in a professional plastic toolbox, completed with clamping flange, clamping nut, clamping wrench, distance rings (3,6,13,21 mm), break-out tool, protective glasses, operating instructions and safety precautions.

### Item Number

312267

# Accessories

For DC-SE20



Order Description		Item Number
Pin type face wrench A30		237744*
Nut		237712*
Washer 3MM		237739*
Washer 6MM		237740*
Washer 13MM		237741*
Washer 21MM		237742*
Sleeve		
Slit breaker DC-ST-E		251532*

Note: (\*) สินค้าพิเศษ สต็อกจำนวนจำกัด กำหนดปริมาณสั่งซื้อขั้นต่ำ

## Diamond cutting disc DC-D 125 SE

For Slitting machine DC-SE20



Designation		Disc diameter (mm)	Package (pcs)	Item Number
Diamond cutting disc EQD SPX-SL		125	2	2118046
Diamond cutting disc SP-SL		125	2	2118050

# Vacuum Cleaner VC 20-U / VC 40-U

The high performance all-rounder.



Note:  
รับประกันซ่อมฟรีไม่มีค่าใช้จ่าย  
เป็นระยะเวลาสูงสุด 1 ปี

## Technical Data

	VC 20-U	VC 40-U
Power input	1,200 W	1,200 W
Container capacity	21 liters	36 liters
Dust capacity	23 kg	40 kg
Water capacity	15 liters	25 liters
Suction liters	61 liters/sec	61 liters/sec
Hose diameter	27 mm	27 mm
Hose length	3.5 m	3.5 m
Weight	13 kg	15 kg

## การใช้งาน

- สามารถต่อเครื่องดูดฝุ่นเข้ากับเครื่องตัด เครื่องขัด และเครื่องเจาะคอนกรีตแบบแห้ง
- สามารถใช้ดูดน้ำปูนได้จากการเจาะคอนกรีต

## คุณสมบัติและจุดเด่น

- ระบบทำความสะอาดไส้กรองอัตโนมัติไม่จำเป็นต้องดูแลรักษาบ่อย
- ใช้งานง่ายออกแบบกะทัดรัด
- เก็บผงฝุ่นได้มากเพราะส่วนของสายดูดฝุ่นและไส้กรองอยู่ส่วนบนของตัวเครื่อง
- ตัวเครื่องทนทานต่อสภาพงานที่สมบุกสมบัน
- ตัวถังสามารถเก็บผงฝุ่นได้สูงถึง 20 กิโลกรัม













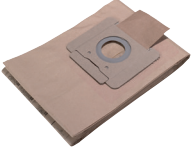
## Order Description

Order Description	Item Number
<b>Universal vacuum cleaner VC 20-U 230V</b> Universal vacuum cleaner VC 20-U 230V, in a cardboard box with 1 filter, 1 hose complete (27 mm diameter, 3.5 m long) and 1 dust bag. (With built-in power outlet for electric tool).	222209
<b>Universal vacuum cleaner VC 40-U 230V</b> Universal vacuum cleaner VC 20-U 230V, in a cardboard box with 1 filter, 1 hose complete (27 mm diameter, 3.5 m long) and 1 dust bag. (With built-in power outlet for electric tool).	212300



# Accessories

For VC 20-U

Order Description		Item Number
Joint nozzle VC 20/40/60		203872*
Floor VC 20/40/60		203873*
Suction tube Joint nozzle VC 20/40/60 assy		203874*
Bend VC 20/40/60 assy		203875*
Adapter 36x5m		203878*
Suction hose VC 60-U 36x5m assy		203866*
Filter element VC 20/40 PTFE performance		436058*
Filter element VC 20/40 universal		2121387*
Filter element VC 20/40 dry		2121386*
Dust bag VC 40 (10) plastic		203852*
Dust bag VC 40 (5) assy		203856*

Note: (\*) สินค้าพิเศษ สต็อกจำนวนจำกัด กำหนดปริมาณสั่งซื้อขั้นต่ำ

# Electric Diamond Cutter DCH 300

Impressive performance safely under control.



Note:  
รับประกันซ่อมฟรีไม่มีค่าใช้จ่าย  
เป็นระยะเวลาสูงสุด 1 ปี

## Technical Data

Disk diameter (mm)	305
Maximum cutting depth (mm)	120
Rated power (W)	2600
Electronic idling speed limitation	4900 rpm
Weight per as EPTA 1/2003 (kg)	9.4
Speed control	Smart Power

### การใช้งาน

- งานตัดวัสดุทุกประเภท เช่น คอนกรีตเสริมเหล็กแกรนิต แผ่นพื้นสำเร็จชนิดต่างๆ
- งานตัดคานเหล็ก ท่อเหล็ก เหล็กเส้น การตัดนำก่อน การสกัดตัดช่องเปิดต่างๆ

### คุณสมบัติและจุดเด่น

- สามารถตัดได้เล็กกว่าลูกหมูทั่วไป
- ความปลอดภัยด้วย Safety Guard
- ระบบการป้องกันความร้อนสูง
- ควบคุมความลึกในการตัดได้ด้วย Depth Gauge



### Order Description

Starter kit DCH 300

Starter kit DCH 300 with VC 20-U










### Item Number

3531923

3531922

# Accessories

For DCH 230 and DCH 300

Order Description		Item Number
Electric diamond cutter DCH 300		47994
Electric diamond cutter DCH 230		47990
Depth gauge for the DCH 300		212131
Depth gauge for the DCH 230		212187
Diamond cutting disc EQD SPX 300		2117966
Diamond cutting disc SP-S 300		2117878
Diamond cutting disc EQD SPX 230		2117964
Diamond cutting disc SP-S 230		2117876
<b>DCH 300 toolbox</b> Made from impact-resistant plastic		47986

