



HILTI DIAMOND SYSTEMS.

เครื่องเจาะคอนกรีต
หัวเพชรและอุปกรณ์
ตัดคอนกรีตด้วยเพชร



Diamond Drilling

DD 30-W Diamond Coring Tool	/ 87
DD-WMS 100 Water Management System	/ 88
DD-ST 30 Drill Stand	/ 88
DD-C SPX-T Diamond Core Bits	/ 89
DD 120 Diamond Coring Tool	/ 90
DD 160 Diamond Coring Tool	/ 91
Accessories	/ 92
DD-B: UCL Line Diamond Core Bits	/ 93
DD 200 Diamond Coring Tool	/ 95
DD 350-CA Diamond Coring Tool	/ 96
Accessories	/ 97
SP-H Abrasive Diamond Core Bits	/ 98



Diamond Sawing

DST 10-CA Electric Wall Saw System	/ 100
DST 20-CA Electric Wall Saw System	/ 101
DS TS20-E Electric Wall Saw	/ 102
DS TS32 / D-LP 32 Hydraulic Wall Saw	/ 103
Accessories	/ 104
DS-BT Equidist Wall Sawing Blades	/ 106
Asian Sawing Blades	/ 107
DSW 1005-E Diamond Wire Saw	/ 108
DS WS15 Electric Wire Saw	/ 109
Accessories	/ 110
DS-WS Diamond Wire	/ 111
Accessories	/ 112



Diamond Grinding

DGH 130 Grinding Tool	/ 113
DG-CW 125/5" Diamond Cup Wheels / Finishing pads	/ 114
DG 150 Diamond Grinding System	/ 115
DG-CW 150/6" Diamond Cup Wheels	/ 116



Diamond Slitting

DC-SE20 Slitting Tool	/ 117
Accessories / DC-D 125 SE Diamond Cutting Disc	/ 118



Vacuum Cleaner

VC 20-U / VC 40-U Vacuum Cleanerr	/ 119
Accessories	/ 120



Electric Diamond Cutter

DCH 300-X Electric Diamond Cutter	/ 121
Accessories	/ 122



Diamond Coring Tool DD 30-W

Hilti Top Spin technology for top productivity.



NEW

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



Note: รับประกันซ่อมฟรี ไม่มีค่าใช้จ่าย เป็นระยะเวลาสูงสุด 1 ปี



Technical Data

Power input	1,500 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

Order Description

Diamond coring tool DD 30-W 230V

Diamond coring tool DD 30-W, 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

2043868*

Note: (*) สินค้าพิเศษ สต็อกจำนวนจำกัด กำหนดปริมาณสั่งซื้อขั้นต่ำ

Water Management System DD-WMS 100



NEW



Note: รับประกันซ่อม
ฟรี ไม่มีค่าใช้จ่าย
เป็นระยะเวลา
สูงสุด 1 ปี

คุณสมบัติและจุดเด่น

- ถังเก็บกักน้ำเพื่อใช้ในการเจาะ สามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก
- ระบบน้ำหมุนเวียนผ่านไส้กรองอัตโนมัติ
- เคลื่อนย้ายได้ด้วยรถเข็น ถอดแยกส่วนได้
- มีระบบไฟฟ้าของตัวเครื่องผ่านการรับรองมาตรฐานโลก
- หหมดกังวลเรื่องการหาน้ำ
- ได้งานเจาะที่สะอาด ไม่มีฝุ่นและน้ำปูนที่สกปรก

Technical Data

Water filling volume	4-14 L
Max. number of hole drilled before refilling	50 holes
Max. water pressure	7 bar
Weight (without water)	19.7 kg

Order Description

Item Number

DD-WMS 100

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

3588722*

DD-WMS 100 MP5

Filtration Bag DD-WMS 100 MP5 Large

2145833

Drill Stand DD-ST 30



การใช้งาน

- สำหรับงานเจาะที่เที่ยงตรงทั้งในแนวพื้น ผนัง เหมาะกับการเจาะยึดฝังทุกในงานโครงสร้างหรืองานติดตั้งเครื่องจักร

คุณสมบัติและจุดเด่น

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

Order Description

Item Number

Drill Stand DD-ST 30

Drill Stand DD-ST 30

2051335*

Vacuum pump DD VP-U 230V

Vacuum pump DD VP-U 230V

408458*

Note: (*) สินค้าพิเศษ สต็อกจำนวนจำกัด กำหนดปริมาณสั่งซื้อขั้นต่ำ

Diamond Core Bits

DD-C SPX-T core bits

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



Designation	Diameter (mm)	Working length (mm)	Item Number
DD-C 8/150 SPX-T Abrasive	8	150	2139004*
DD-C 10/150 SPX-T Abrasive	10	150	2139005*
DD-C 12/150 SPX-T Abrasive	12	150	2139006*
DD-C 14/150 SPX-T Abrasive	14	150	2076461*
DD-C 15/150 SPX-T Abrasive	15	150	2076463*
DD-C 16/300 SPX-T Abrasive	16	300	2076467*
DD-C 18/300 SPX-T Abrasive	18	300	2076469*
DD-C 20/300 SPX-T Abrasive	20	300	2076471*
DD-C 22/300 SPX-T Abrasive	22	300	2076472*
DD-C 24/300 SPX-T Abrasive	24	300	2076473*
DD-C 25/300 SPX-T Abrasive	25	300	2076474*
DD-C 28/300 SPX-T Abrasive	28	300	2076476*
DD-C 30/300 SPX-T Abrasive	30	300	2076478*
DD-C 32/300 SPX-T Abrasive	32	300	2076479*
DD-C 35/300 SPX-T Abrasive	35	300	2076482*

Note: (*) สินค้าพิเศษ สต็อกจำนวนจำกัด กำหนดปริมาณสั่งซื้อขั้นต่ำ

Diamond Coring System DD 120

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



การใช้งาน

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

คุณสมบัติและจุดเด่น

- ส่วนประกอบและการควบคุมที่เข้าใจง่ายจึงสะดวกต่อการใช้งาน
- ตัวเครื่องกะทัดรัด น้ำหนักเบา เคลื่อนย้ายสะดวก และง่ายเวลาติดตั้ง
- ระบบเกียร์ 2 ระดับ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการทำงานของความเร็วรอบและแรงบิด
- ลดค่าบำรุงรักษาและยืดอายุการใช้งานด้วยระบบสัญญาณไฟเตือนเมื่อถึงเวลาที่ต้องส่งเครื่องเข้ารับการบริการ
- สายไฟแบบ PRCD** ของฮิลติ จะช่วยลดการเกิดอุบัติเหตุจากไฟฟ้ารั่ว

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



Note: รับประกันซ่อมฟรี ไม่มีค่าใช้จ่าย เป็นระยะเวลาสูงสุด 1 ปี

Technical Data

Power input	1,600 W
Chuck type	BI+
Speed under no load	
1 st gear	650 rpm
2 nd 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



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

3613064

Diamond Coring Tool DD 160

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



การใช้งาน

- ใช้กับการเจาะผ่านคอนกรีตได้สูงสุดถึงขนาด 180 มม. (7 นิ้ว)
- ใช้เจาะผ่านผนังก่ออิฐฉาบปูนได้สูงสุดถึงขนาด 202 มม. (8 นิ้ว)
- ใช้สำหรับงานเจาะเบี่ยงทะลุผ่าน สำหรับเดินท่อประปา ระบบระบายอากาศ
- งานเจาะรูเอียงเพื่อวางท่อแก๊ส
- เจาะรูแบบไม่ทะลุเพื่อการติดตั้งเครื่องจักรหรือราวจับยึด

คุณสมบัติและจุดเด่น

- สะดวกต่อผู้ใช้งานด้วยรูปลักษณ์และการควบคุม
- ระบบควบคุม LED ช่วยอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้งาน มือใหม่ให้ทำงานอย่างมืออาชีพ
- ระบบเกียร์ 3 ระดับ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการใช้งานได้อย่างเหมาะสมกับแต่ละขนาดเจาะ
- เป็นตัวเลือกที่ดีสำหรับฐานยึดเครื่องสามารถใช้งานได้หลากหลาย
- สายไฟแบบ PRCD** ของฮิลติ จะช่วยลดการเกิดอุบัติเหตุจากไฟฟ้ารั่ว

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



Note: รับประกันซ่อมฟรี ไม่มีค่าใช้จ่าย เป็นระยะเวลาสูงสุด 1 ปี



reddot design award
winner 2013

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

Item Number

Diamond coring tool DD 160 230V

Includes motor DD 160 with BI+ chuck, hand wheel and operating instruction

2005205

Drilling stand DD-ST 160 CTL

Drilling stand and operating instruction

2203156

Diamond coring tool DD 160 230V Combo set

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

3612438

Accessories

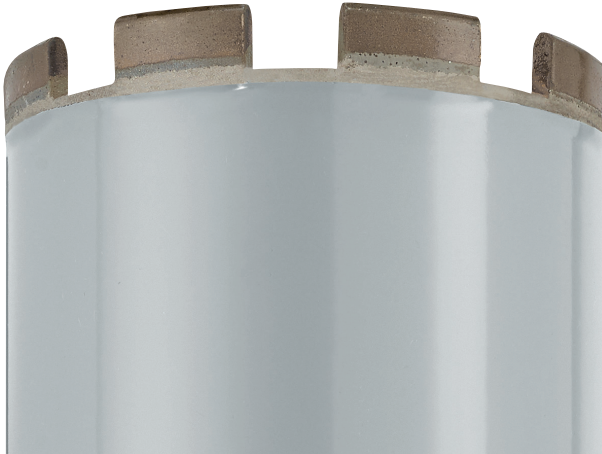
Order Description		DD 120	DD 160	Item Number
Nut DD-LR-CLN		•		333477
Jack screw DD-LR-CLS		•		333629
Jack screw assy			•	220941
Handwheel DD-HW-2A			•	2007688
Handwheel DD-LR-FH-3A assay		•	•	332033*
Vacuum pump DD-VP-U 230V		•	•	408458*
Flush anchor HKD M12x50 Flush anchor HKD M16x65		•	•	378544 382941
Setting tool HSD-G M12 1/2"x50 Setting tool HSD-G M16 5/8"x65		•	•	243743 243744
DD-BW wheel assembly		•	•	232228*
Core bit extension DD-BI-ET 300		•	•	220929*
Drilling Stand DD-ST 160 CTL			•	2203157
Drilling Stand DD-ST 160 SFL			•	2203156
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



NEW

การใช้งาน

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

คุณสมบัติและจุดเด่น

- สามารถนำไปใช้งานได้กับเครื่องคoring หลายรุ่นทั้งรุ่น 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 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

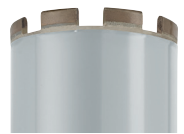


Designation	Diameter (mm)	Working length (mm)	Item Number
Diamond corebit DD-BI+ 12/320 UCL	12	320	2080053
Diamond corebit DD-BI+ 14/320 UCL	14	320	2080054
Diamond corebit DD-BI+ 16/320 UCL	16	320	2080055
Diamond corebit DD-BI+ 18/320 UCL	18	320	2080056
Diamond corebit DD-BI+ 20/320 UCL	20	320	2080057
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

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 st gear	240 rpm
2 nd gear	580 rpm
3 rd gear	1,160 rpm
Optimum drilling range	35 – 300 mm (1 3/8" - 20")
Coring range	
1 st gear	202 – 500 mm (8" - 20")
2 nd gear	102 – 182 mm (4" - 7")
3 rd 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
- เจาะรูแบบไม่ทะลุเพื่อการติดตั้งเครื่องจักรหรือวัสดุยึดจับ

คุณสมบัติและจุดเด่น

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

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



Order Description

Order Description	Item Number
Diamond coring tool DD 200 BL 230V Includes motor DD 200 with BL chuck and operating instruction	2105460
Drilling stand DD-HD 30 Drilling stand, hand wheel and operating instruction	2148548
Diamond coring tool DD 200 BL Combo 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
Diamond coring tool DD200 (02) BL for ST200 Stand	2105461
Drill stand ST 200	2105437

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

A new class of performance. Power without compromise.



Note: รับประกันซ่อม
ฟรี ไม่มีค่าใช้จ่าย
เป็นระยะเวลา
สูงสุด 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
- งานเจาะรูสำหรับฝังฟูก หรือเสียบเหล็ก
- งานเจาะรูที่มุมเมื่อตัดชิ้นงานด้วยเครื่องตัดใหญ่ Diamond wire saw หรือ Wall saw
- งานเจาะรูเพื่อให้อากาศขึ้นลง
- งานเจาะรูเป็นแนวเพื่อติดตั้งรางไฟฟ้า
- งานเจาะรูขนาดใหญ่สำหรับท่อระบายน้ำ

คุณสมบัติและจุดเด่น

- ควบคุมการใช้งานเครื่องให้อยู่ในระดับกำลังที่เหมาะสมที่สุดได้ง่ายมาก โดยการสังเกตจากไฟที่แสดงบนแผงไฟ ยิ่งกว่านี้ยังสามารถเพิ่มอายุการใช้งานของดอกคoringให้ยาวนานขึ้น
- สมรรถนะการเจาะสูงและมีน้ำหนักเบา
- หัวจับดอกแบบ BL ซึ่งเป็นนวัตกรรมของฮิลติที่ทำให้ใส่และถอดดอกเจาะหัวเพชรได้ง่ายและรวดเร็วด้วยมือเปล่า
- มีไฟแจ้งเตือนเมื่อถึงเวลาในการส่งเครื่องเข้าตรวจเช็คที่ศูนย์บริการของฮิลติ จึงลดโอกาสที่เครื่องจะได้รับการเสียหายหนัก
- ด้วยการรับรองมาตรฐาน IP55 เครื่องสามารถใช้งานในสภาพการทำงานที่มีละอองน้ำได้
- สามารถใช้ทำงานเจาะที่ต้องการปรับมุมองศาในการเจาะได้ด้วยขาตั้ง 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-CA

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		243744

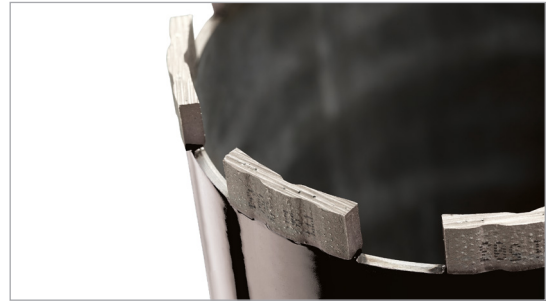
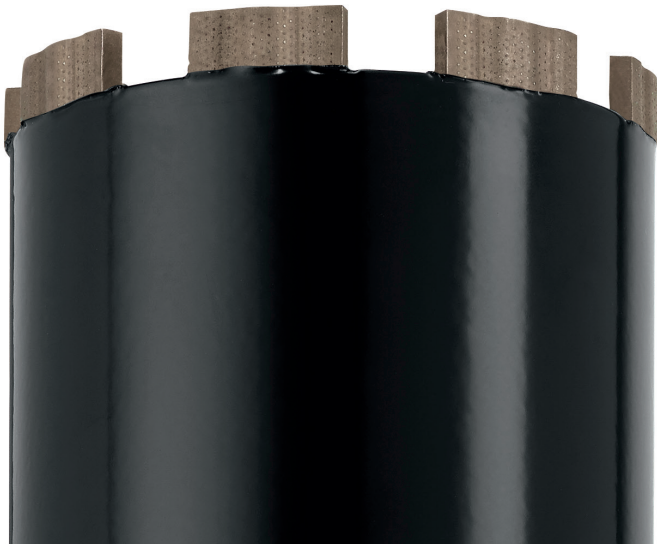
Note: (*) สินค้าพิเศษ สต็อกจำนวนจำกัด กำหนดปริมาณสั่งซื้อขั้นต่ำ

Diamond Core Bits SP-H Abrasive

Core bits without connection end.

คุณสมบัติและจุดเด่น

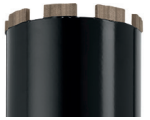
- ดอกเจาะคอนกรีตชนิดเพชรเรียง (Uniform Segment)
- เหมาะสำหรับงานที่มีเหล็กในปริมาณมาก
- คุณภาพสูงด้วยความเร็วในการเจาะ และอายุการใช้งานที่มากกว่า



DD-B core bits without connection end



Designation	Diameter (mm)	Working length (mm)	Item Number
Core bit B 52/450 SP-H abrasive (2")	52	450	2158228
Core bit B 77/450 SP-H abrasive (3")	77	450	2158233
Core bit B 102/450 SP-H abrasive (4")	102	450	2158237
Core bit B 132/450 SP-H abrasive (5")	132	450	2158241
Core bit B 152/450 SP-H abrasive (6")	152	450	2158243
Core bit B 202/450 SP-H abrasive (8")	202	450	2158247
Core bit B 250/450 SP-H abrasive (10")	250	450	2199672
Core bit B 300/450 SP-H abrasive (12")	300	450	2199673*
Core bit B 350/450 SP-H abrasive (14")	350	450	2199674*
Core bit B 400/450 SP-H abrasive (16")	400	450	2199675*
Core bit B 450/450 SP-H abrasive (18")	450	450	2199676*
Core bit B 500/450 SP-H abrasive (20")	500	450	2199677*
Core bit B 600/450 SP-H abrasive (24")	600	450	2199678*



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 มีเพียงแต่หัวตัดเท่านั้น



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 DST 20-CA

No e-box for ease of use and cutting assistant for outstanding productivity.



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

CUT ASSIST

Technical Data

Area of application	Medium reinforced concrete in medium to heavy reinforced concrete
Motor power (S1)	18 kW
Electric supply	16/ 25/ 32A/ ~400/ 3Ph
Starting blade diameter	800 mm
Max. cutting depth	73 cm
Weight of saw head	32 kg
Remote control	Wireless
Assistance system	Cut Assist

การใช้งาน

- งานตัดเพื่อเปิดช่องพื้น ผนัง ประตู หน้าต่าง
- งานตัดเพื่อซ่อมแซมส่วนต่างๆ ของอาคาร
- งานตัดพื้นคอนกรีตโครงสร้างส่วนที่แคบ หรือยากต่อการเข้าถึงโดยเครื่องมือใหญ่

คุณสมบัติและจุดเด่น

- มีขนาดเล็กช่วยให้การติดตั้งเครื่อง การขนย้าย และการทำงาน ง่ายขึ้นอย่างที่ไม่เคยเป็นมาก่อน
- ระบบ Traction control ของฮิลติ ช่วยให้การตัดมีประสิทธิภาพสูงสุดตลอดการทำงาน
- สามารถแสดงผลสถานะต่างๆ เช่น ความลึกในการตัด ได้ทันทีพร้อมความแม่นยำที่หน้าจอร์มิต
- ไม่มีอุปกรณ์ Power pack หรือ E-box ซึ่งจะเพิ่มความสะดวกรวดเร็วในการทำงานเพิ่มขึ้น
- Cut-assist ซึ่งเป็นเอกลักษณ์ของทางฮิลติ ที่จะช่วยทำงานตัดให้คุณ เพื่อให้เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของคุณมากขึ้น



Wall saw
DST 20-CA

Order Description

Item Number

Wall saw DST 20-CA 3x400V complete set

Wall saw DST 20-CA 3x400v PR, Rail DS-R200-L, Overload protector 32A

3602925

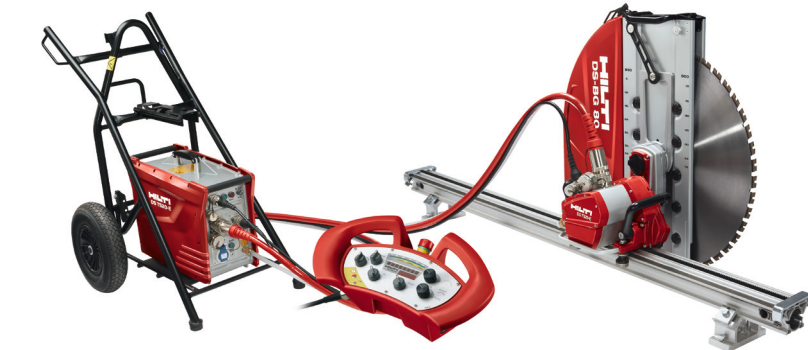
Wall saw DST 20-CA 3x400V with BG 100/120

Wall saw DST 20-CA 3x400V EC, Rail DS-R200L, Overload protector 32A Center section DS-BG 100/120 (for 1000 mm and 1200 mm blade), Side selection DS-BG 100, DST 10/20 Trolley, DST-TS10/20 Tool set, Rail support DS-RF-L

3613225

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



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-LP 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 ³
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)

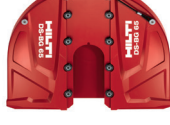
Item Number

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

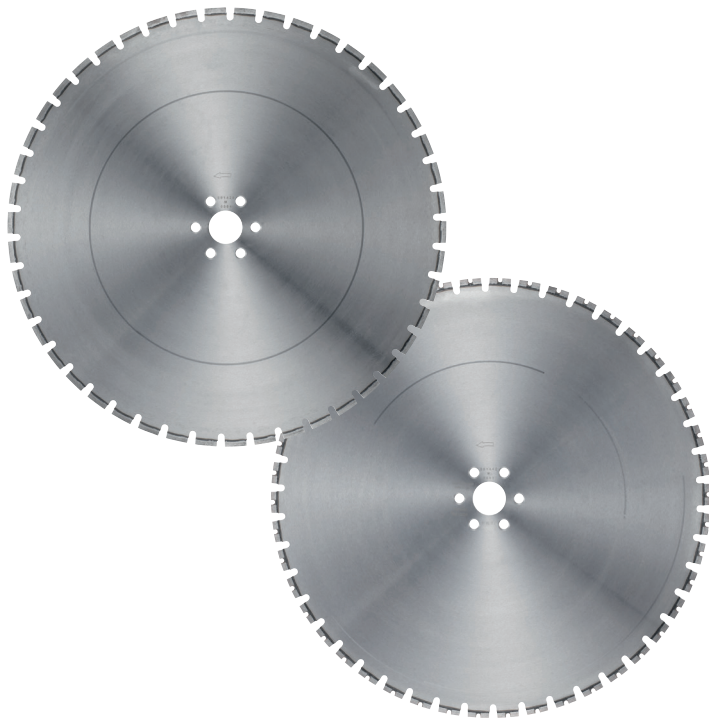
For DS TS20-E and DS TS32 / D-LP 32

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.

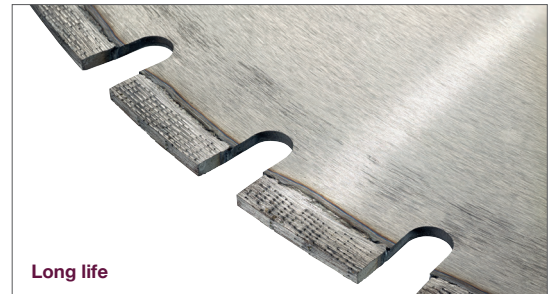


การใช้งาน

- สำหรับตัดคอนกรีตเสริมเหล็ก ทั้งพื้น ผนัง เพื่อทำการเปิดช่องสำหรับหน้าต่างหรือประตู
- ใช้เจาะชิ้นงานทั้งที่เป็นคอนกรีตและคอนกรีตเสริมเหล็ก

คุณสมบัติและจุดเด่น

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



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

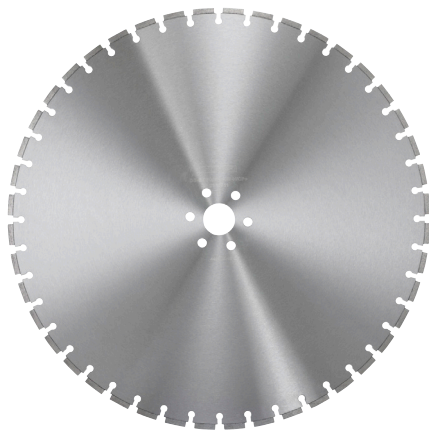
Designation	Blade diameter (mm)	Item Number
DS-BT 800x4.8/60H MCS	800	2142233
DS-BT 800x4.8/60H MCL	800	2142244
DS-BT 1000x4.5/60H MCS	1000	2142236
DS-BT 1200x4.5/60H MCS	1200	2142237
DS-BT 1200x4.5/60H MCL	1200	2142248

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
- เพชรถูกจัดวางแบบสลับวง
- 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 ⁻¹

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
- ข้อต่อลวดตัดถูกย้อมอย่างดีจากโรงงานผลิต 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

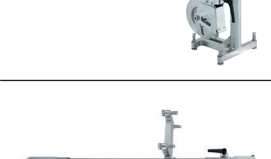
Item Number

365429*

Note: (*) สินค้าพิเศษ สต็อกจำนวนจำกัด กำหนดปริมาณสั่งซื้อขั้นต่ำ

Accessories

For DSW 1005-E and DS WS15

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

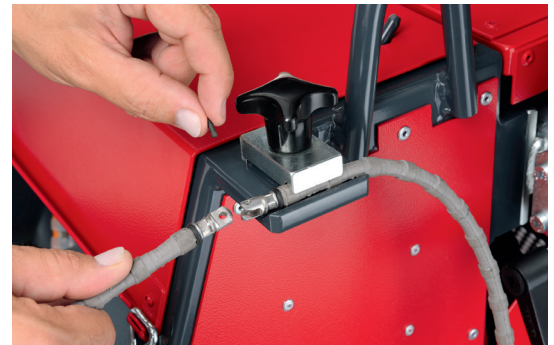
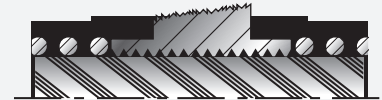
Sintered diamond wires

- 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		
Diamond wire DS-W VB 10.5 C&steel - Premium diamond wire, for highly-reinforced structures 2 diamond layers	 Double-layer vacuum brazed (VB)	○	●	◐	●		2127693
Diamond wire DS-W SI 10.5 CH Premium diamond wire, long life	 Sintered (SI)	○	●	●	○		376634
Diamond wire DS-W SI 10.5 C F2 Standard diamond wire	 Sintered (SI)	○	●	◐	○		2121446
Diamond wire DS-W EP 10.2 20%steel Universal diamond wire, fast cutting	 Electroplated (EP)	●	◐	◐	◐		377830
Diamond wire DS-W EP 10.8 100%steel Premium diamond wire for pure steel	 Electroplated (EP)	○	○	○	●		377781

● Optimal ◐ Good ○ Not recommended

Accessories for Consumables

For Diamond wire

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

Note: (*) สินค้าพิเศษ สต็อกจำนวนจำกัด กำหนดปริมาณสั่งซื้อขั้นต่ำ

Diamond Grinding Tool DGH 130

Concrete grinder for light-duty grinding and finishing of wall surfaces.

NEW



Note:
รับประกันซ่อมฟรีไม่มีค่าใช้จ่าย
เป็นระยะเวลาสูงสุด 1 ปี

Technical Data

Power input	1,300 W
Current	5.6 A
Speed (Controlled)	3,000 – 8,700 rpm
Disc Diameter	125 mm
Disc thickness	4 mm
Weight	2.54 kg

Order Description

Dedicated diamond grinder complete solution
DGH 130 with Hilti red tool box, VC 20-U, cup wheel, finish pads

Item Number

3641233

Accessories/Spare parts

Order Description

Item Number

Adapter DGH & DCH-SL



2209979

Flange (for keyless)



2203660

Clamping element (for keyless)



2203661

Dust lip set



2200273

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับงานขัดผนังคอนกรีตเป็นหลัก
- สามารถขัดได้ทั้งในรูปแบบขัดหยาบคอนกรีตและขัดมัดคอนกรีต

คุณสมบัติและจุดเด่น

- การออกแบบที่มีลักษณะโดดเด่นที่มือจับ จึงทำให้การขัดผนังมีความเรียบง่ายมากขึ้น
- น้ำหนักตัวเครื่องที่เบาเป็นพิเศษ จะยังทำให้การอ่อนล้าในการถือเครื่องหายไป
- ตัวเครื่องสามารถปรับรอบได้ เพื่อให้เหมาะสมกับแต่ละพื้นผิวคอนกรีตของแต่ละหน้างาน
- ใบขัดรูปแบบใหม่จากฮิลติ ที่จะทำให้งานขัดของคุณว่องไว และสวยงามมากขึ้นอย่างเห็นได้ชัด
- ใบขัดเม็ดข้าวโพด (ใบขัดมัน) ที่จะทำให้พื้นผิวของคุณสวยงามมากขึ้น และยังสามารถเลือกกระดบความมันได้ด้วยสามารถเลือกใบได้ถึง 3 ความละเอียด (50, 100, 200)



Diamond Cup Wheels/ Finishing pads DG-CW 125/5"

Ultimate diamond cup wheel for angle grinders – for faster grinding of concrete, screed and natural stone.



DG-CW 125/5"

ประโยชน์ที่ได้

- ภายในถ้วยขัดถูกบรรจุด้วยเพชรอุตสาหกรรมชั้นเยี่ยม
- ได้งานขัดที่มีอัตราสม่ำเสมอและสวยงาม
- ด้วยคุณสมบัติของถ้วยขัด จะเหมาะสมกับเครื่องขัด DGH130 จึงทำให้ทำงานได้บนพื้นผิวที่หลากหลาย
- ใบขัดได้รับการออกแบบให้ระบายความร้อนได้ดี และช่วยยืดอายุการใช้งานได้ยาวนานมากขึ้น

คุณสมบัติและจุดเด่น

- ออกแบบให้ถ้วยขัดสมดุล จึงลดการสั่นสะเทือน
- ฟังก์ชันหยุดการทำงานของถ้วยขัด ช่วยลดอุบัติเหตุได้
- ถูกออกแบบมาให้มีประสิทธิภาพสูงสุด เมื่อใช้ร่วมกับเครื่องคูฝุ่น



SPX-125/5"

ถ้วยขัดเพชรประสิทธิภาพสูงสุด ด้วยการดีไซน์ที่ช่วยลดแรงเสียดทานลมและน้ำหนักใบเพื่อเพิ่มความเร็วในการขัดอย่างเห็นได้ชัด



SP-125/5"

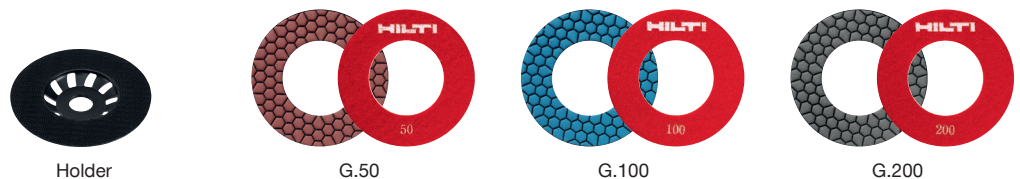
ถ้วยขัดเพชรระดับพรีเมียม ช่วยให้ทำงานของคุณเสร็จเร็วกว่า ด้วยการจัดเรียงเพชรแบบเทคโนโลยี HILTI เพื่อให้งานขัดของคุณสวยงามและเรียบเนียน

Right cup wheel for each material

DG-CW 125/5" for the DGH130

Order Description		การใช้งาน	คุณสมบัติ	ระบายอากาศลดความร้อน*	Speed	Lifetime	Item Number
DG-CW 125/5" SPX Univ		การขัดหยาบและการปรับระดับ ทำงานได้บนผิวและรวดเร็ว	ขัดคอนกรีตได้อย่างรวดเร็วและสวยงาม	● ● ●	● ● ●	● ● ●	2163565
DG-CW 125/5" SP (2) Univ		ทำงานได้ตามความต้องการ	สามารถขัดได้ไวและสวยงาม	●	● ●	● ●	2163731

Accessories



Order Description	Item Number
Finishing pad holder	2200272
Finishing pads 130 SPX (6) G.50	2207450
Finishing pads 130 SPX (6) G.100	2207452
Finishing pads 130 SPX (6) G.200	2207454

Diamond Grinding System DG 150

Concrete grinder for heavy-duty grinding, roughening of concrete, and removal of paint and coatings.



Note:
รับประกันซ่อมฟรีไม่มีค่าใช้จ่าย
เป็นระยะเวลาสูงสุด 1 ปี

Technical Data

Power input	2,100 W
Current	9.2 A
Speed under no load	
1 st gear	4,700 rpm
2 nd 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 ไม่ว่าจะเป็นพื้นผิวคอนกรีต ผิววัสดุที่ขรุขระและพื้นหินธรรมชาติ
- เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานไม่ว่าจะเป็นพื้นผิวลอกสีจากคอนกรีตหรือขัดผิวที่ฉาบปูน
- ไม่มีฝุ่นจากงานขัดพื้นผิว ด้วยระบบป้องกันฝุ่นที่ออกแบบให้ใช้กับเครื่องดูดฝุ่นฮิลติ
- 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"

Ultimate diamond cup wheel for the DG 150 diamond grinder – for faster grinding of concrete, screed and natural stone.



DG-CW 1506 CR-SP

ประโยชน์ที่ได้

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

คุณสมบัติและจุดเด่น

- ออกแบบให้ใบขัดได้สมดุล จึงลดการสั่นสะเทือน
- ฟังก์ชันหยุดการทำงานของใบขัด ช่วยลดอุบัติเหตุ
- ด้วยใบที่มีน้ำหนักเบา จึงควบคุมการทำงานได้ง่าย
- ใช้เพชรที่มีคุณภาพ และมีการเรียงตัวสม่ำเสมอ
- ถูกออกแบบมาให้มีประสิทธิภาพในการทำงานสูงสุด เมื่อใช้ร่วมกับระบบดูดฝุ่น
- ด้วยสีที่แตกต่างกันอย่างชัดเจนทำให้ง่ายต่อการเลือกใช้งาน



ประสิทธิภาพสูงสุดในการขัด

ด้วยระบบดูดฝุ่นและระบบทำความเย็น อีกทั้งพื้นแข็งเมนต์ที่พัฒนาขึ้นมาใหม่ ช่วยให้สามารถทำงานขัดได้รวดเร็ว และง่ายต่ายมากยิ่งขึ้นซึ่งจะทำให้คุณสามารถประหยัดเวลา และค่าแรงได้ในท้ายที่สุด



ไม่มีการอุดตันของเศษคอนกรีต

ใบขัดสามารถกลับคมตัวเองได้ระหว่างขัด ซึ่งจะช่วยให้แน่ใจว่าสามารถขัดคอนกรีตได้ด้วยความเร็วสม่ำเสมอและช่วยให้ใบขัดมีอายุการใช้งานยาวนาน

Right cup wheel for each material

DG-CW 150/6" for the DG 150

Order Description		การใช้งาน	คุณสมบัติ	ระบุ อากาศลด ความร้อน*	Speed	Lifetime	Item Number
DG-CW 1506 CR-SP		การขัดหยาบ และการปรับระดับ ทำงานได้นุ่มนวล และรวดเร็ว	ขัดคอนกรีต ได้อย่างรวดเร็ว	●	● ● ●	● ● ●	2055147
DG-CW 1506 UP		การขัดหยาบ และการปรับระดับ คุ้มค่า	ใบขัดวัสดุฐาน ได้ทุกชนิด	●	● ●	● ●	2055143
DG-CW 1506 CF-SP		ขัดผิวละเอียด ผิวขัดเรียบเนียน	ขัดพื้นผิวออกเป็น อนุภาคขนาดเล็ก	●	-	-	2055151
DG-CW AS-SP		ขัดลอกผิว ขัดลอกสี และอีพ็อกซี	เพชรขนาดใหญ่ เพื่อเพิ่ม ความเร็วในการขัดลอก	●	-	-	2055154
DG-CW AP-SP		ขัดลอกผิว ขัดลอกกาวยา และโพสิยูริเทน	ลักษณะเฉพาะของพื้น ทำให้สามารถขัดวัสดุ ที่มีความเหนียว เมื่อถูกความร้อนได้	●	-	-	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

- ใช้ร่วมกับใบตัดขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 125 มม. สามารถปรับให้ตัดร่องลึกได้ถึง 40 มม. และกว้างถึง 46 มม.
- ใช้ตัดร่องได้ทั้งคอนกรีตและหินธรรมชาติ
- ต้องใช้งานร่วมกับเครื่องดูดฝุ่นตลอดเวลา

คุณสมบัติและจุดเด่น

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



Order Description

Item Number

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.

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		237711*
Slit breaker DC-ST-E		251532*

Note: (*) สินค้าพิเศษ สต็อกจำนวนจำกัด กำหนดปริมาณสั่งซื้อขั้นต่ำ

Diamond cutting disc

DC-D 125 SE

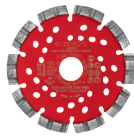
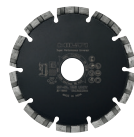
For Slitting machine DC-SE20

EQD SPX-SL



SP-SL



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.



VC 20-U



VC 40-U



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

Item Number

Universal vacuum cleaner VC 20-U 230V

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

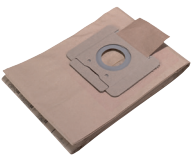
Universal vacuum cleaner VC 40-U 230V

Universal vacuum cleaner VC 40-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-X

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 การตัดนำก่อนการสกัดตัดช่องเปิดต่างๆ

คุณสมบัติและจุดเด่น

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



Order Description

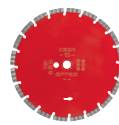
Starter kit DCH 300-X with VC 20-U

Item Number

3656162

Accessories

For DCH 230 and DCH 300-X

Order Description		Item Number
Electric diamond cutter DCH 300-X		47994
Electric diamond cutter DCH 230		47990
Depth gauge for the DCH 300-X		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
DCH 300-X toolbox Made from impact-resistant plastic		47986