



钻石钻孔及切割系列.

喜利得. 性能卓越. 经久耐用.

钻石钻孔系统



DD EC-1 钻石钻孔系统	P 93
DD 120 钻石钻孔系统	P 95
DD 150-U 钻石钻孔系统	P 97
DD 160 钻石钻孔系统	P 99
DD 200 钻石钻孔系统	P 101
DD 500 钻石钻孔系统	P 104
DD-B PL 钻石空心钻头	P 108
HCL 系列超长寿命钻石空心钻头	P 109
UCL 系列钻石空心钻头	P 110
DD-DHC 钻石深钻系统	P 111
DD-PCC 钻石干钻系统	P 112
VC 40-U 高性能干湿真空除尘器 (全套)	P 113
DD VP-U 真空泵	P 113
DD-750 HY 液压钻孔系统	P 114

钻石重型切割系统



DST 10-CA 电动墙锯	P 117
D-LP 32 / DS TS32 液压墙锯系统	P 120
D-LP 15 / DS TS22 液压墙锯系统	P 123
DS-WS 10 钻石链锯系统	P 126
DS-WSS 30 钻石链锯系统	P 127
DS-WS 15 钻石链锯系统	P 129

钻石切割系统



DSH 700 手持汽油锯	P 131
DSH 900 手持汽油锯	P 131

产品	空心钻头	转接头	特点
DD EC-1 输入功率: 1450W 重量: 6.8kg (主机) 	DD-C 8-35mm 直径 		■ TopSpin 专利技术，提高速度和效率 ■ 最佳承载，用于喜利得锚固钻孔 ■ 低噪声 ■ 振动小 ■ 不依赖外部供水 ■ 专为敏感环境设计
DD 120 输入功率: 1600W 重量*: 10.5kg (主机加支架) 	DD-B PL DD-B UCL 16-162mm 直径 	BI+ 转接头	■ 主机支架一体化设计 ■ 功率指示灯 ■ 维修指示灯 ■ 两档调速 ■ 360度水管接头 ■ 真空吸盘和集水系统 ■ 漏电保护装置 ■ 喜利得P系列钻石钻头
DD 150-U 输入功率: 2200W 重量*: 8.2kg (主机) 	DD-B PL DD-B UCL 12-152mm 直径 (DD 150-U 湿钻) 12-162mm 直径 (DD 150-U 干钻) 	BI+ 转接头	■ 三档调整 ■ 快速释放接口 ■ 多种附件 ■ 真空和锚固底座 ■ 空心钻头更换无需工具 ■ 功率指示灯 ■ 可搭配PCM砖墙干钻钻头 ■ 新式单轨可调节支架
DD 160 输入功率: 2200W 重量*: 9.2kg (主机) 	DD-B PL DD-B UCL 25-202mm 直径 (DD 160 湿钻) 	BI+ 转接头	■ 三档调整 ■ 功率指示灯 ■ 快速释放接口 ■ 多种附件 ■ 真空和锚固底座 (可选)
DD 200 输入功率: 3200W 重量*: 12.7kg (主机) 	DD-B HCL DD-B UCL 25-500mm 直径 (DD 200 湿钻) 35-152mm 直径 (DD 200 干钻) 	BS 转接头	■ 三档调整 ■ 滑动式离合器 ■ 最大可达500mm 钻孔直径 ■ 超载和热保护器 ■ 功率指示器 ■ 真空和锚固底板 ■ 专利功率控制器 ■ 可搭配PCC混凝土干钻钻头
DD 350/500-CA 输入功率: 3200/5500W 重量*: 14.4/16.6kg (主机) 	DD-B HCL DD-B UCL 52-500mm 直径 (DD350-CA 湿钻) 35-152mm 直径 (DD350-CA 干钻) 82-600mm 直径 (DD500-CA 湿钻) 35-152mm 直径 (DD500-CA 干钻) 	BS 转接头	■ 电子档位，十档调速 ■ 钢筋克星功能键 ■ 高达1000Hz 的无碳刷高频马达 ■ 最智能！自动钻孔 (与DD AF-CA 配合) ■ 密封式主机，水冷式马达防尘防水 ■ 配备HD-30 支架可以钻斜孔

*重量级别依据欧洲电动工具协会 (EPTA) 01/2003 标准

产品	应用	基材
DD EC-1  ■ 钻直径为8-35mm的锚固孔和贯穿孔	■ 锚固栓孔 ■ 电气安装 ■ 电缆贯穿 ■ 旅馆维修 ■ 适合用于已有人居住的建筑	混凝土 钢筋混凝土 天然石 人造石 沥青 砖墙结构 砖材
DD 120  ■ 钻锚栓孔 ■ 中小尺寸的开口 ■ 建筑物施工和土木工程	■ 空调安装 ■ 锚栓安装 ■ 机电安装 ■ 测试取样 ■ 管道安装 ■ 连续排孔 ■ 设备安装 ■ 盲孔钻孔	混凝土 钢筋混凝土 天然石 人造石 砖墙结构 砖材
DD 150-U  ■ 钻锚栓孔 ■ 中小尺寸的开口 ■ 建筑物施工和土木工程	■ 屋顶、墙壁、建筑外墙 ■ 浴室给排水系统 ■ 取暖、空调、通风系统 ■ 电气系统安装	混凝土 钢筋混凝土 天然石 人造石 砖墙结构 砖材
DD 160  ■ 大尺寸的开口 ■ 测试取样 ■ 建筑物施工和土木工程	■ 屋顶、墙壁、建筑外墙 ■ 浴室给排水系统 ■ 取暖、空调、通风系统 ■ 电气系统安装 ■ 测试取样	混凝土 钢筋混凝土 天然石 人造石
DD 200  ■ 大尺寸的开口 ■ 高钢筋含量混凝土钻孔	■ 通风、空调 ■ 排水管 ■ 深度钻孔 ■ 大尺寸钻孔 ■ 排孔	混凝土 钢筋混凝土 天然石 人造石 沥青 砖墙结构 砖材
DD 350/500-CA  ■ 大中尺寸的开口 ■ 高钢筋含量混凝土钻孔	■ 管道工程 ■ 深度钻孔 ■ 大尺寸钻孔 ■ 排孔 ■ 极端或危险情况下钻孔	混凝土 钢筋混凝土 天然石 人造石 沥青 砖墙结构 砖材

产品	耗材	特点
DST 10-CA 轻型墙锯系统 	600-800mm锯片 最大切割深度：380mm 	■ 电动系统，使用方便 ■ 7.5KW功率输出 ■ 自动分层切割，遥控器直观显示当前切割深度 ■ 可使用特殊静音锯片 ■ 可使用贴墙法兰，进行干墙切割
LP 15 TS 22 中型墙锯系统 	600-1200mm锯片 最大切割深度：530mm 	■ 液压系统，坚固耐用 ■ 15KW功率输出 ■ 可使用特殊静音锯片 ■ 可使用贴墙法兰，进行干墙切割
LP 32 TS 32 大型墙锯系统 	800-1600mm锯片 最大切割深度：730mm 	■ 液压系统，坚固耐用 ■ 32KW功率输出，动力澎湃，高速切割 ■ Hilti Traction Control (喜利得牵引力控制系统) 力与技巧的完美体现 ■ 机头可水下作业 ■ 模块系统 ■ 可使用特殊静音锯片 ■ 可使用贴墙法兰，进行贴墙切割
DS-WS 10 钻石链锯系统 	钻石链条 	■ 10KW轻型液压链锯 ■ 可水下作业 ■ 模块系统 ■ 设计轻巧的气动推进设备 ■ 可使用干切、快切、和切割纯钢的特殊链条
DS-WSS 30 钻石链锯系统 	钻石链条 	■ 中轻型液压链锯 ■ 安装方便，可水下作业 ■ 模块系统 ■ 可使用干切、快切、和切割纯钢的特殊链条
DS-WS 15 钻石链锯系统 	钻石链条 	■ 15KW重型电动链锯 ■ 超强动力的专业链锯 ■ 简单快速的链条储存系统 ■ 自动感应旋转设计，可减少链条磨损 ■ 可使用干切、快切、和切割纯钢的特殊链条

*重量级别依据欧洲电动工具协会 (EPTA) 01/2003标准

产品	应用	基材
DST 10-CA 	■ 建筑破除 ■ 可控拆除 ■ 建筑结构变更	混凝土 钢筋混凝土 天然石、人造石 砖石 沥青
LP 15 TS 22 	■ 建筑破除 ■ 可控拆除 ■ 建筑结构变更	混凝土 钢筋混凝土 天然石、人造石 砖石 沥青
LP 32 TS 32 	■ 建筑破除 ■ 可控拆除 ■ 建筑结构变更 ■ 超大型改建	混凝土 钢筋混凝土 天然石、人造石 砖石 沥青
DS-WS 10 	■ 小规模改建	混凝土 钢筋混凝土 天然石、人造石 砖石 沥青 纯钢
DS-WSS 30 	■ 大型结构切割 ■ 可控拆除	混凝土 钢筋混凝土 天然石、人造石 砖石 沥青 纯钢
DS-WS 15 	■ 广泛应用于所有切割项目	混凝土 钢筋混凝土 天然石、人造石 砖石 沥青 纯钢

产品	耗材	特点
DD-750 HY 输入功率: 最大11W 重量*: 24kg(主机) 	DD-B 52-750mm直径 	■ 模块系统 ■ 液压装置 ■ 4速调节 ■ 可水下作业 ■ 可大强度重复钻孔
DSH 700-X 30 手持汽油锯 	300mm钻石锯片或砂轮片 最大切割深度: 100mm 	■ 多用途切割油锯 (湿切、干切、手持切割、手推车切割) ■ 超强动力, 高性能切割表现 ■ 旋风式进气过滤技术, 低维护成本 ■ 自张紧皮带, 易于自行维护
DSH 700-X 35 手持汽油锯 	350mm钻石锯片或砂轮片 最大切割深度: 125mm 	■ 多用途切割油锯 (湿切、干切、手持切割、手推车切割) ■ 超强动力, 高性能切割表现 ■ 旋风式进气过滤技术, 低维护成本 ■ 自张紧皮带, 易于自行维护
DSH 900-X 40 手持汽油锯 	400mm钻石锯片或砂轮片 最大切割深度: 150mm 	■ 多用途切割油锯 (湿切、干切、手持切割、手推车切割) ■ 超强动力, 高性能切割表现 ■ 旋风式进气过滤技术, 低维护成本 ■ 自张紧皮带, 易于自行维护 ■ 大切割深度

产品	应用	基材
DD-750 HY ■ 大中尺寸的开口 ■ 建筑物施工和土木工程 	■ 浴室管道工程 ■ 保温、空调、通风 ■ 深度钻孔	混凝土 钢筋混凝土 石头 砖墙结构 砖材
DSH 700-X 30 	■ 混凝土、人造石、天然石、钢材切割 ■ 伸缩缝、沟槽、切割 ■ 预制板、预制混凝土分块 ■ 金属管材, 管道片切割 ■ 窗门洞切割调整	混凝土、天然石、人造石 沥青、砖石 纯钢、钢管、钢板
DSH 700-X 35 	■ 抢险救援(切割破拆) ■ 混凝土、人造石、天然石、钢材切割 ■ 伸缩缝、沟槽、切割 ■ 预制板、预制混凝土分块 ■ 金属管材, 管道片切割 ■ 窗门洞切割调整	混凝土、天然石、人造石 沥青、砖石 纯钢、钢管、钢板
DSH 900-X 40 	■ 抢险救援(切割破拆) ■ 混凝土、人造石、天然石、钢材切割 ■ 伸缩缝、沟槽、切割 ■ 预制板、预制混凝土分块 ■ 沥青切割(马路切割机)	混凝土、天然石、人造石 沥青、砖石

DD EC-1 钻石钻孔系统

达到最高生产率的Hilti TopSpin 运动学原理技术

应用

- 快速、准确,可钻直径为8-35 mm的锚栓孔
- 钻进时振动小、噪声低、适合修复项目
- 敏感环境：钻进时无尘土、不留泥浆污水、无需事后清洁
- 钻进深度最高达300 mm
- 不依赖于外部供水，因此保证了可移动性

基材

- 各种类型的钢筋混凝土、大理石、砂岩、天然石和瓷砖。凭借着喜利得TopSpin运动学原理技术，在各种直径钻孔时具有高速钻进能力

技术参数(DD EC-1)

额定输入功率：	1450 W
马达重量*：	6.8 kg
尺寸(长x宽x高)：	423x108x195 mm
墙边距量短距离：	36 mm
转速(空载)：	9200 r.p.m.
允许的最高供水压力：	6 bar
滑动式离合器释放力矩：	13 Nm
收音机与电视的干扰抑制：	符合EN55014-1
防护等级 I：	接地，符合EN50144
*重量级别依据欧洲电动工具协会(EPTA)01/2003标准	

噪声与振动值(符合EN50144)：

负载下的一般A重量发射声压级(LPA)：	84 dB(A)
----------------------	----------

技术参数(DD REC-1)

额定输入功率：	300 W
设备重量(无水)：	25 kg
充水容积：	4-13 mm
一次充水最多钻孔数目：	约50个
尺寸(不包括小车)：	500x300x420 mm
最高水压：	≤6 bar
允许的工作温度范围：	+3 ~ +50°C
允许的贮存/运输温度范围(不带水和过滤器)：	-15 ~ +50°C

噪声信息(符合EN61029)：

负载下的一般A重量发射声压级(LPA)：	76 dB(A)
----------------------	----------

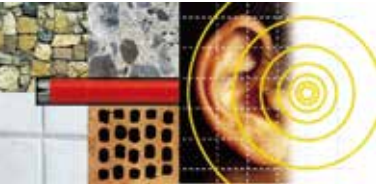


强力、快捷

钻孔性能极高，特别是当钻透钢筋时。喜利得TopSpin运动学原理技术与高速旋转(在带负载的情况下为8500 r.p.m.)的结合，为速度和效率建立新标准



品名	品号
DD EC-1主机(220V)	① 337502
集水系统，内置PRCD的5m电源线、深度计、喜利得防锈喷剂、清洁布、工具箱，操作说明书	
DD REC-1循环水系统(220V)	② 338119
可拆卸的小车，5m软管套装(无电源线)、清洁垫、操作说明书	
DD REC-1循环水系统过滤器	③ 279120



适用多种基材



多种应用



精确钻孔



TopSpin 技术



注：品号后带*产品需特别订购

空心钻头和钻头拆卸工具

用于DD EC-1的专用空心钻头，并配合集水环和TopSpin运动学原理技术

T2 空心钻头				T4 空心钻头	
空心钻头直径(mm)	工作长度(mm)	品名	品号	品名	品号
8	70	DD-C 8/70 T2	336885	-	-
10	150	DD-C10/150 T2	336887 *	-	-
12	150	DD-C12/150 T2	336889	-	-
14	150	DD-C14/150 T2	336891 *	DD-C14/150 T4	336855
15	150	DD-C15/150 T2	336895 *	DD-C15/150 T4	336859 *
16	150	DD-C16/150 T2	336897 *	DD-C16/150 T4	336861 *
16	300	DD-C16/300 T2	336898 *	DD-C16/300 T4	336862
18	150	DD-C18/150 T2	336899 *	DD-C18/150 T4	336863 *
18	300	DD-C18/300 T2	336900 *	DD-C18/300 T4	336864
20	150	DD-C20/150 T2	336905 *	DD-C20/150 T4	336869 *
20	300	DD-C20/300 T2	336906 *	DD-C20/300 T4	336870
22	300	DD-C22/300 T2	336909 *	DD-C22/300 T4	336873
24	300	DD-C24/300 T2	336911 *	DD-C24/300 T4	336875
25	300	DD-C25/300 T2	336912 *	DD-C25/300 T4	336876
28	300	DD-C28/300 T2	336914 *	DD-C28/300 T4	336878
30	300	DD-C30/300 T2	336916 *	DD-C30/300 T4	336880
32	300	DD-C32/300 T2	336917 *	DD-C32/300 T4	336881
35	300	DD-C35/300 T2	336920 *	DD-C35/300 T4	336884

T2:	用于中低磨蚀性的混凝土、天然石材和水泥材料 中低钢筋容量的混凝土
T4:	用于中高磨蚀性的混凝土和砖石材料 中高钢筋容量的混凝土

DD-CR 1 支架

(配合DD EC-1钻石钻孔机使用)

应用

- 在地板，墙面及天花板上100%垂直钻孔，特别适合钢结构建筑上为锚栓紧固钻孔及工业上的机械紧固应用

固定支架的方法

- 真空泵紧固
- HKD M8 锚栓(配件)

DD-CR1支架

品名	品号
DD-CR 1 支架	① 376281
DD VP-U 真空泵	② 2006979
EC 1 防水罩(用于向上钻孔)	③ 372800
EC 1 防水罩(用于向上钻孔)	④ 278692



注：品号后带*产品需特别订购

T2 空心钻头				T4 空心钻头	
空心钻头直径(mm)	工作长度(mm)	品名	品号	品名	品号
8	70	DD-C 8/70 T2	336885	-	-
10	150	DD-C10/150 T2	336887 *	-	-
12	150	DD-C12/150 T2	336889	-	-
14	150	DD-C14/150 T2	336891 *	DD-C14/150 T4	336855
15	150	DD-C15/150 T2	336895 *	DD-C15/150 T4	336859 *
16	150	DD-C16/150 T2	336897 *	DD-C16/150 T4	336861 *
16	300	DD-C16/300 T2	336898 *	DD-C16/300 T4	336862
18	150	DD-C18/150 T2	336899 *	DD-C18/150 T4	336863 *
18	300	DD-C18/300 T2	336900 *	DD-C18/300 T4	336864
20	150	DD-C20/150 T2	336905 *	DD-C20/150 T4	336869 *
20	300	DD-C20/300 T2	336906 *	DD-C20/300 T4	336870
22	300	DD-C22/300 T2	336909 *	DD-C22/300 T4	336873
24	300	DD-C24/300 T2	336911 *	DD-C24/300 T4	336875
25	300	DD-C25/300 T2	336912 *	DD-C25/300 T4	336876
28	300	DD-C28/300 T2	336914 *	DD-C28/300 T4	336878
30	300	DD-C30/300 T2	336916 *	DD-C30/300 T4	336880
32	300	DD-C32/300 T2	336917 *	DD-C32/300 T4	336881
35	300	DD-C35/300 T2	336920 *	DD-C35/300 T4	336884

已通过锚固应用试验，锚栓兼容钻头直径

使用喜利得HSL-TZ、HAS、HST、HKD-S、HRD、HVZ及HVA锚栓，达到最佳负荷表现



特点

- 确保100%垂直或水平钻孔
- 简单，精确定位
- 使用真空系统可快速简单地安装
- 舒适钻孔不费力
- 在天花板钻孔，重复钻孔及钻深孔时特别方便
- 结构紧凑(底盘约A4大小，重量只有8kg)，即使在墙角也易于钻孔



可调节底座

- 曲轴120°调节
- 可快速调节的夹钳
- 可进行前后38 mm的移动

DD 120 钻石钻孔系统
轻巧灵敏，方便操作和携带

应用

- 空调安装

■ 机电安装

■ 管道安装

■ 设备安装
- 锚栓安装

■ 测试取样

■ 连续排孔

■ 盲孔钻孔

技术参数

电压：	220 V
输出功率：	1600 W
工作电流：	15 A
频率：	50 Hz
重量(主机含支架)*：	10.5 kg
转速(空转)1 st 档	650 r.p.m.
2 nd 档	1380 r.p.m.
钻孔范围(湿)：	16-162 mm
最佳钻孔范围(湿)：	37-122 mm
尺寸：	830x147x330 mm
钻孔支架长度：	830 mm
底盘大小：	150x200 mm
夹头类型：	BI夹头
建议使用钻头：	喜利得P系列钻石钻头
噪音和震动资料(测量依据EN 61029-1)	
典型A-加权声功率级数	102dB(A)
典型A-压力声功率级数	89dB(A)
典型加权震动级数-手轮	<2.5 m/s ²

*重量级别依据欧洲电动工具协会(EPTA)01/2003标准



特点

- 主机和支架仅重10.5kg，方便操作和携带
- 整机(含主机和支架)高度仅91cm，架设空间限制小
- 主机支架一体化，搭配专用快速螺帽组，架设简单快速
- 喜利得独有的功率指示灯，显示钻孔效能，操作简单轻松
- 喜利得独有的维修指示灯，提醒维修时机，延长主机寿命
- 主机两档调速，钻孔表现最佳化，大小钻孔随心所欲
- 贴心360°水管接头，使用过程不受水管牵绊
- 可搭配喜利得独有的真空吸盘的集水系统，工作效率倍增
- 喜利得独有的漏电保护装置，防止漏电意外发生
- 搭配喜利得P系列钻头，让钻孔效能发挥至极限



功率指示灯

黄绿红三色指示灯清楚指示钻孔机的运转状况，最佳钻孔效能，并延长工具寿命



两段调速

两段转速650/1380 r.p.m. 让钻头表现最佳化



漏电保护装置

喜利得独有的漏电保护装置，防止漏电意外发生

基本配备

品名	品号
DD 120 主机	39017

内含：操作说明书，DD 120 主机，手轮，830 mm支架



注：品号后带*产品需特别订购

可选配件

品名	品号
DD-BI 转接头(喜利得钻头专用)	① 236120
CH-M22 夹头	212299
DD-LR-CLN 螺帽	② 333477
DD-LR-CLS 螺杆(12 mm)	③ 333629
HKV M12x50 锚栓	2127983
HSD-G M12 1/2"X50 锚栓安装工具	243743
DD-LR-A-WCH 集水器支架	④ 331622
DD-WC-S 小集水罩(16-87 mm 直径)	⑤ 232204
DD-WC-SM 大集水罩(25-162 mm 直径)	232221
VC 40-U 真空吸尘器	⑥ 212300
DD VP-U 真空泵	⑦ 2006979
DD-ST-VBP 120/160 真空底盘	2027859 *
DD-LR-CTL 可调角度支架(含真空底盘)	335896 *
DWP 10 供水系统(含水管)	365595
水嘴套(连接水管)	51279
水嘴接头(连接钻孔机)	51510



DD-WC-S 集水环专配密封圈

直径	数量	品名	品号
24-25	1	DD-SW-24/25-S	207307
28-30	1	DD-SW-28/30-S	207308
32-37	1	DD-SW-32-S	207309
40-42	1	DD-SW-42-S	207310
47-56	1	DD-SW-47/56-S	207311
62-72	1	DD-SW-62/72-S	207312
77-87	1	DD-SW-77/87-S	207313



DD-WC-SM 集水环专配密封圈

直径	数量	品名	品号
24-25	1	DD-SW-24/25-M	207314
28-30	1	DD-SW-28/30-M	207315
32-37	1	DD-SW-32-M	207316
40-42	1	DD-SW-42-M	207317
47-56	1	DD-SW-47/56-M	207318
62-72	1	DD-SW-62/72-M	207319
77-87	1	DD-SW-77/87-M	207320
92-102	1	DD-SW-92/102-M	207321
107-117	1	DD-SW-107/117-M	207322
122-132	1	DD-SW-122/132-M	207323
142-152	1	DD-SW-142/152-M	207324
158-162	1	DD-SW-158/162-M	207325



注：品号后带*产品需特别订购

DD 150-U 钻石钻孔系统

多功能，全方位的钻孔机

应用

- 锚固金属底座，设备安装，测试取样
- 水管，空气管道，热管道，电气管道，通信线缆开孔
- 手持或支架式植筋和锚栓安装钻孔

优势

- 可不经改装而直接用于干钻或湿钻(适合不同基材)
- 2.2千瓦强力马达及3档调速达到最优钻孔表现
- 简单易懂的功率指示灯
- 360°无级旋转手柄，集成水流调节器，除尘系统
- 新式单轨可调节式支架
- 水平仪可帮助准确定位开孔
- 快速连接头，可快速插入或取出空心钻头
- 安全特点包括：安全离合器，全电路保护器，电子调速器，过载电流调节器和集成启动电流调节器，马达过热保护器



技术参数

功率：	2200 w
档位：	3
1档速度(无负载)：	780 r.p.m.
2档速度(无负载)：	1520 r.p.m.
3档速度(无负载)：	2850 r.p.m.
钻孔直径(湿钻)：	12 mm - 162 mm
钻孔直径(干钻)：	37 mm - 162 mm
主机尺寸(长x宽x高)：	516x129x158 mm
重量(主机)：	8.2 kg
重量(主机+支架)：	21.5 kg
夹头类型：	BI+



功率指示灯

黄绿红三色指示灯清楚指示钻孔机运转状况，最佳钻孔效能并延长工具和钻头寿命。

多功能手柄

360°无级旋转，操作简单，更加灵活。
集成水流显示器，更加清晰掌握水流量。

新式单轨支架

快速简单调整钻孔角度，适用于锚栓钻孔，真空泵钻孔，无需任何改装。即使在墙角或墙边钻孔也同样方便。

标准套装

品名	品号
DD150-U 套装	3525717
DD150-U主机x1， DD-ST 150-U CTL支架x1， Jack screw M12快速螺帽组x1， DD-BI转接头x1， HSD-G M12敲击式锚栓安装工具x1	

注：品号后带*产品需特别订购

基本配备

品名		品号
DD 150-U (主机)	①	433330
DD-ST 150-U CTL (支架)	②	435666
DD-BI (转接头)	③	236120



紧固支架方法

真空组件紧固

品名	品号
DD VP-U 真空泵	④ 2006979



锚栓紧固

品名	品号
M12 快速螺帽组(用于固定水钻支架)	⑤ 49147
HSD-G M12 1/2"X50 锚栓安装工具	243743
HKV M12x50 敲击式锚栓	⑥ 2127983



集水系统

品名	品号
DD-ST 150/160-WCH 集水器支架	⑦ 2016633
DD-WC-S 小集水罩(16-87 mm直径)	⑧ 232204
DD-WC-SM 大集水罩(25-162 mm直径)	⑧ 232221



DD-WC-S 集水环专配密封圈

品名	品号
DD-SW-24/25-S	207307
DD-SW-28/30-S	207308
DD-SW-32-S	207309
DD-SW-42-S	207310
DD-SW-47/56-S	207311
DD-SW-62/72-S	207312
DD-SW-77/87-S	207313



DD-WC-SM 集水环专配密封圈

品名	品号
DD-SW-24/25-M	207314
DD-SW-28/30-M	207315
DD-SW-32-M	207316
DD-SW-42-M	207317
DD-SW-47/56-M	207318
DD-SW-62/72-M	207319
DD-SW-77/87-M	207320
DD-SW-92/102-M	207321
DD-SW-107/117-M	207322
DD-SW-122/132-M	207323
DD-SW-142/152-M	207324
DD-SW-158/162-M	207325



品名	数量	品号
真空吸尘器	1	VC 40-U ⑨ 212300
集水罩连接头(连接吸尘器与集水罩)	1	46938



其他配件

品名	品号
水嘴套(连接水管)	51279
DD-BW 轮组	⑩ 232228
钻头延长杆 BI+ (最小钻头直径57 mm)	⑪ 220929
供水系统 DWP 10 (含水管)	⑫ 365595
可旋转延长导轨 DD-ST-150/160-RR	2006373 *



注：品号后带*产品需特别订购

DD 160 钻石钻孔系统

简单实用，强劲动力，钻孔高效

应用

- 在**高强混凝土**、天然石材、砂岩、石灰岩中，精确钻孔
- 用于安装电缆，管道通风设备，取芯检测及锚栓安装开孔
- 适合较大直径钻孔

技术参数

功率：	2200 W
档位：	3
1档速度(无负载)：	420 r.p.m.
2档速度(无负载)：	700 r.p.m.
3档速度(无负载)：	1570 r.p.m.
钻孔直径：	25-202 mm
主机尺寸(长x宽x高)：	450x195x315 mm
重量(主机)：	9.2 kg
重量(主机+支架)：	16.3 kg
夹头类型：	BI+



特点

- 两种支架满足不同工况需要(锚栓紧固和真空泵紧固)
- 简单易懂的功率指示灯
- 快速锁紧的马达支架结构，快速安装简单
- 3档调速达到最优钻孔表现
- 喜利得独有的漏电保护装置，防止漏电



功率指示灯

黄绿红三色指示灯清楚指示钻孔机运转状况，最佳钻孔效能并延长工具和钻头寿命



主机马达

快速锁紧的马达支架结构，快速安装简单操作

标准套装

品名	品号
DD160 锚栓固定支架套装	3557211
DD160主机x1， DD-ST 160 SFL支架x1， Jack screw M12快速螺帽组x1， DD-BI转接头x1， HSD-G M12敲击式锚栓安装工具x1	

品名	品号
DD160 真空或锚栓固定支架套装	3557212
DD160主机x1， DD-ST 160 CTL支架x1， Jack screw M12快速螺母组x1， DD-BI转接头x1， HSD-G M12敲击式锚栓安装工具x1	

注：品号后带*产品需特别订购

基本配备

名称	品号
DD 160(主机)	① 2005222
DD-ST 160 SFL(锚栓固定支架)	② 435664
DD-BI(转接头)	③ 236120
DD-ST 160 CTL支架(安卡和真空泵固定)	435663



紧固支架方法

真空组件紧固

品名	品号
DD VP-U 真空泵	④ 2006979



锚栓紧固

品名	品号
M12 快速螺帽组(用于固定水钻支架)	⑤ 49147
DD-ST-150/160JS 螺杆	2007686
HKD安装工具(H12) HSD-GM 12	243743
HKV M12x50 敲击式锚栓	⑥ 2127983



集水系统

品名	品号
DD-ST 150/160-WCH 集水器支架	⑦ 2016633
DD-WC-S 小集水罩(16-87 mm直径)	⑧ 232204
DD-WC-SM 大集水罩(25-162 mm直径)	⑧ 232221



DD-WC-S 集水环专配密封圈

品名	品号
DD-SW-24/25-S	207307
DD-SW-28/30-S	207308
DD-SW-32-S	207309
DD-SW-42-S	207310
DD-SW-47/56-S	207311
DD-SW-62/72-S	207312
DD-SW-77/87-S	207313



DD-WC-SM 集水环专配密封圈

品名	品号
DD-SW-24/25-M	207314
DD-SW-28/30-M	207315
DD-SW-32-M	207316
DD-SW-42-M	207317
DD-SW-47/56-M	207318
DD-SW-62/72-M	207319
DD-SW-77/87-M	207320
DD-SW-92/102-M	207321
DD-SW-107/117-M	207322
DD-SW-122/132-M	207323
DD-SW-142/152-M	207324
DD-SW-158/162-M	207325



品名	数量	品号
真空吸尘器	1	VC 40-U ⑨ 212300
集水罩连接头(连接吸尘器与集水罩)	1	46938



其他配件

品名	品号
水嘴套(连接水管)	51279
水嘴接头(连接钻孔机)	51510
DD-BW 轮组	⑩ 232228
钻头延长杆 BI + (最小钻头直径57 mm)	⑪ 220929
供水系统 DWP 10 (含水管)	⑫ 365595
可旋转延长导轨 DD-ST-150/160-RR	2006373 *



注：品号后带*产品需特别订购

全新 DD 200 钻石钻孔系统
强悍！极具性价比的钻孔利器

新品

应用

- 连续钻孔或排孔
- 通风、空调、水管开孔
- 电缆桥架开孔
- 重型锚栓或钢筋安装打孔
- 大孔径钻孔及钻深孔

技术参数

钻孔直径：	35-500mm
电压：	220V
功率：	3200W
档位：	机械3档
冷却方式：	风冷
重量(主机)*：	14.8kg
重量(主机+支架)：	37kg
主机尺寸(长×宽×高)：	630×190×215mm
夹头类型：	BS
推荐使用钻头：	HCL, UCL钻头

*重量级别依据欧洲电动工具协会(EPTA)01/2003标准

档位及无负载转速	适用钻孔直径范围
1档：235 转/分	152-500 mm (6"-20")
2档：575 转/分	82-152 mm (3¼"-6")
3档：1160 转/分	35-82 mm (1⅜"-3¼")



- 强劲主轴提供更多扭矩输出
- 高效的HPD马达可提供220V电源下最大的动力表现
- 3档调速，容易按照钻头直径选择合适的转速以取得最佳的钻孔性能



- **维修指示灯**
告诉您何时需要做简单的保养和维护
- **功率指示灯**
清晰易懂，帮助任何一个“新手”学会在不同的应用中如何达到最佳的钻孔性能及最少的钻头消耗
- **主机开关**
防尘防水，坚固耐用



- 新设计的维修更换分隔可以迅速更换碳刷和电源线
- 大大减少维修等待的时间



特点

- 马达功率从2600W升级到3200W，220V工作电压下钻孔直径可达500mm
- 3档速度选择，优化不同孔径钻孔的扭矩和转速
- 维修指示灯，延长机器的使用寿命
- 功率指示灯，“新手”也可轻松上手
- 全新更换分隔，用户可轻松更换碳刷和电源线
- 新支架更轻巧、坚固



HILTI

终身服务

终身

维修费用价格封顶

1年

全免维修

1个月

付费维修后维修保障

注：品号后带*产品需特别订购

标准套装

名称	品号
DD200 套装	3557513
DD200主机x1， DD-ST 200支架x1， Jack screw M16快速螺母组x1， DD-BS转接头x1， HSD-G M16敲击式锚栓安装工具x1	

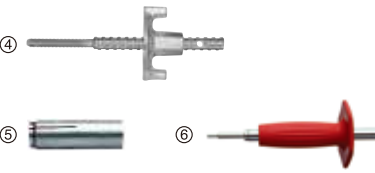
基本配备

名称	包装	品名	品号
DD 200 主机	1	DD 200	① 2124829
支架	1	DD-ST 200	② 2105437
转接头DD-BS	1	DD-BS	③ 286794



固定系统

名称	包装	品名	品号
M16 快速螺母组	1	Jack Screw M16	④ 220941
HKV敲击式锚栓(M16)	1	HKV M16x65	⑤ 2127984
敲击式锚栓安装工具(M16)	1	HSD-G	⑥ 243744



供排水系统

名称	包装	品名	品号
集水器支架	1	DD-HD 30-WCH	⑦ 305536
集水器支架垫片(16-87 mm)	1	DD-ST 200 WCH-SP	2120709
集水器(16-87 mm)	1	DD-WC-S	⑧ 232204 *
集水器(25-162 mm)	1	DD-WC-SM	⑧ 232221
集水器(92-250 mm)	1	DD-WC-ML	⑧ 232243 *
水流显示器	1		⑨ 305939
供水系统(含水管)	1	DWP 10	⑩ 365595
水嘴套(连接水管)	1	Hose coupling	51279
水嘴接头(连接钻孔机)	1	Hose coupling	51510
真空吸尘器	1	VC 40-U	⑪ 212300
集水罩连接头(连接吸尘器与集水罩)	1		46938



其他配件

名称	包装	品名	品号
加长导轨	1	DD-ST 200-L	2121980 *
垫片	1	DD-HD 30-SP	⑫ 305539 *
手轮	1	DD-HW-2A	⑬ 2007688 *
BS延长杆200 mm(最小钻头直径42 mm)	1	DD-BS-ET 200S	⑭ 202898
BS延长杆500 mm(最小钻头直径42 mm)	1	DD-BS-ET 500S	202899



注：品号后带*产品需特别订购

DD-WC-S 集水环专配密封圈

直径	数量	品名	品号
24-25	1	DD-SW-24/25-S	207307
28-30	1	DD-SW-28/30-S	207308
32-37	1	DD-SW-32-S	207309
40-42	1	DD-SW-42-S	207310
47-56	1	DD-SW-47/56-S	207311
62-72	1	DD-SW-62/72-S	207312
77-87	1	DD-SW-77/87-S	207313



DD-WC-SM 集水环专配密封圈

直径	数量	品名	品号
24-25	1	DD-SW-24/25-M	207314
28-30	1	DD-SW-28/30-M	207315
32-37	1	DD-SW-32-M	207316
40-42	1	DD-SW-42-M	207317
47-56	1	DD-SW-47/56-M	207318
62-72	1	DD-SW-62/72-M	207319
77-87	1	DD-SW-77/87-M	207320
92-102	1	DD-SW-92/102-M	207321
107-117	1	DD-SW-107/117-M	207322
122-132	1	DD-SW-122/132-M	207323
142-152	1	DD-SW-142/152-M	207324
158-162	1	DD-SW-158/162-M	207325



DD-WC-ML 集水环专配密封圈

直径	数量	品名	品号
92-102	1	DD-SW-92/102-L	207333
107-117	1	DD-SW-107/117-L	207334
122-132	1	DD-SW-122/132-L	207335
142-152	1	DD-SW-142/152-L	207336
158-162	1	DD-SW-158/162-L	207337
172	1	DD-SW-172-L	207338
182	1	DD-SW-182-L	207339
202	1	DD-SW-202-L	207340
225	1	DD-SW-225-L	207341
250	1	DD-SW-250-L	207342



注：品号后带*产品需特别订购

DD 350-CA / DD 500-CA

钻石钻孔系统

新品

强劲智能的钻石钻孔机

应用

- 连续钻孔或排孔
- 大尺寸通风、空调、水管开孔
- 电缆桥架开孔
- 高钢筋含量混凝土钻孔
- 钻深孔
- 危险或极端环境下钻孔

技术参数	DD350-CA	DD500-CA
钻孔直径:	52-500mm	82-600mm
电压:	220V	400V
功率:	3600W	5500W
档位:	10档电子调档	10档电子调档
冷却方式:	水冷	水冷
重量(主机)*:	14.4kg*	16.6kg*
重量(主机+支架):	35kg	37kg
钻速:	286-667转/分	265-571转/分
夹头类型:	BS	BS
推荐使用钻头:	HCL, UCL钻头	HCL, UCL钻头
自动钻孔功能:	支持(需DD AF-CA配合)	支持(需DD AF-CA配合)
防护等级:	IP55	IP55

*重量级别依据欧洲电动工具协会(EPTA)01/2003标准

智能科技，效率无以匹敌

高频主机

- 主机工作频率高达1000Hz，可在不同孔径情况下提供稳定的功率输出，提高钻孔效率，延长钻头使用寿命。
- 主机无转子线圈，换向器和碳刷，大大降低维修成本，延长保养时间间隔。

电子助力

- 根据钻头直径选择相应的档位，可以最优化地控制转速，达到最佳的输出扭力
- 电子档位可以在操作中任意调换，不需像机械档位一样，在调整档位前必须关机

钢筋克星

- 当钻孔遇到钢筋的时候，启动该功能，增加扭力，从而轻松快速地切割钢筋(当配合DD AF-CA进行自动钻孔使用时，该功能会自动开启)

保养指示

- 每过180个操作小时以后，保养指示灯会亮起，提示客户把机具带到喜利得维修中心进行保养



CUT ASSIST

自动钻孔

- 搭配具备Cut Assist功能的DD AF-CA自动进给单元，只需按一下按钮，机器会开始探测并移动钻头到基材表面，钻孔起始功能保证机器平稳地开始钻孔，而在整个钻孔过程中，水流会根据需求自动开关和调整。机器内置的钢筋增强功能可以在钻头探测到钢筋时提供额外的动力，并瞬时调整接触压力以在严酷的工况下提供高效稳定的钻孔表现。钻孔完毕，Cut Assist技术会自动停止电机和水流，同时退回钻头。无需手工操作，解放双手在更少时间完成更多工作！让您的工作更加舒适与安全，更少暴露在危险、泥水和振动的环境中。

注：品号后带*产品需特别订购



特点

- 1000Hz的无碳刷高频电机，功率更高，重量更轻
- 电子调档，十档调速，不同孔径表现更加稳定
- 钢筋克星功能，无惧钢筋
- 起始钻孔功能，起钻更加简单
- 维修指示灯，延长机器的使用寿命
- 功率指示灯，“新手”也可轻松上手
- 密封式主机，水冷式马达防尘防水，使用更加安全
- 与具有Cut Assist(钻切辅助)智能科技的DD AF-CA自动进给系统配合，为您的带来无以伦比的高效率与更安全的钻孔体验！



HILTI	1年
终身服务	全免维修
终身	1个月
维修费用价格封顶	付费维修后维修保障

标准套装

名称	品号
D350-CA 套装	3557514
DD350-CA主机x1, DD-HD 30支架x1, DD-CS M16螺杆x1, DD-CN-SML快速锁紧螺帽x1, DD-BS转接头x1, DD AF-CA自动进给系统x1, HSD-G M16敲击式锚栓安装工具x1	

名称	品号
DD500-CA 套装	3557515
DD500-CA主机x1, DD-HD 30支架x1, DD-CS M16螺杆x1, DD-CN-SML快速锁紧螺帽x1, DD-BS转接头x1, DD AF-CA自动进给系统x1, HSD-G M16敲击式锚栓安装工具x1	

基本配备

名称	包装	品名	品号
DD350-CA主机	1	DD 350-CA BS 220V	2150724
DD500-CA主机	1	DD 500-CA BS 400V	① 2095272
支架	1	DD-HD 30	② 2148548
转接头DD-BS	1	DD-BS	③ 286794
自动进给系统	1	DD AF-CA 220-480V	2082528

固定系统

名称	包装	品名	品号
固定真空底盘	1	DD-HD 30-VBP	④ 305538
真空泵	1	DD VP-U	⑤ 2006979
螺杆	1	DD-CS-M16	⑥ 337378
螺帽	1	DD-CN-SML	⑦ 251834
HKV敲击式锚栓 (M16)	25	HKV M16x65	⑧ 2127984
敲击式锚栓安装工具 (M16)	1	HSD-G	⑨ 243744

供排水系统

名称	包装	品名	品号
集水器支架	1	DD-HD 30-WCH	⑩ 305536
集水器 (8-87 mm)	1	DD-WC-S	⑪ 232204 *
集水器 (25-162 mm)	1	DD-WC-SM	⑪ 232221
集水器 (92-250 mm)	1	DD-WC-ML	⑪ 232243 *
水流显示器	1		⑫ 305939 *
供水系统 (含水管)	1	DWP 10	⑬ 365595
真空吸尘器	1	VC 40-U	⑭ 212300
集水器接头 (连接吸尘器与集水器)	1		46938

其他配件

名称	包装	品名	品号
深度尺	1	DD-HD 30-ES	305535 *
延长导轨 (1 m)	1	DD-HD 30-XT	305537 *
换档钮	1		279241 *
垫片	1	DD-HD 30-SP	⑮ 305539 *
十字支撑	1	DD-HD 30-CC	305540 *
轮组 (2个)	1	DD-HD 30-W	⑯ 305541 *
BS空心钻头延伸段, 200/500 mm, 最小钻头直径42 mm		⑰ 202898 / 202899	
锁紧螺杆	1	DD AF-CA-FB	⑱ 2095147

注：品号后带 * 产品需特别订购

钻石钻孔系统安装工具套装

适合DD120使用	
名称	品号
DD M12 S工具套装 (包含配件如下)	① 409269 *
工具箱 (17L empty case with inlay)	412899
电锤钻头TE-CX 16/22	409215
内牙安卡 HKD-D M12x50 (50 pcs.)	385459
安卡安装工具 HSD-G M12 1/2"X50	243743
螺杆 DD-LR-CLS	333629
快速螺帽 DD-LR-CLN	333477
清灰球	59725
锤头 1.5 KG S	339303
耳塞 3M-1310	59192
标记笔 PUA 70 set	340806
清洁抹布	9354
润滑油 66 ML	308976
折尺 2M	276946

适合DD130, DD150-U, DD160使用	
名称	品号
DD M12 L工具套装 (包含配件如下)	② 409279 *
工具箱 (17L empty case with inlay)	412899
电锤钻头TE-CX 16/22	409215
内牙安卡 HKD-D M12x50 (50 pcs.)	385459
安卡安装工具 HSD-G M12 1/2"X50	243743
螺杆 DD-CS M12S-SM	251830
快速螺帽 DD-CN-SML	251834
清灰球	59725
锤头 1.5 KG S	339303
耳塞 3M-1310	59192
标记笔 PUA 70 set	340806
清洁抹布	9354
润滑油 66 ML	308976
折尺 2M	276946

适合DD160, DD200, DD350-CA. DD500-CA使用	
名称	品号
DD M16工具套装 (包含配件如下)	③ 409303 *
工具箱 (17L empty case with inlay)	412899
电锤钻头TE-CX 20/22	421963
内牙安卡HKV M16x65 (25 pcs.)	385459
安卡安装工具HSD-G M16 5/8"X65	243744
螺杆DD-CS M16	337378
快速螺帽 DD-CN-SML	251834
螺帽 DD-LR-CLN (same as for DD 120)	333477
螺杆M16	2006371
清灰球	59725
锤头 1.5 KG S	339303
耳塞 3M-1310	59192
标记笔 PUA 70 set	340806
清洁抹布	9354
润滑油 66 ML	308976
折尺 2M	276946

钻石钻孔集水系统套装

名称	品号
DD WMK BI-DD 120,150,160工具套装 (包含配件如下)	④ 2040915 *
集水器支架DD-ST-150/160-WCH	2016633
集水器DD-WC-S	232204
集水器DD-WC-SM	232221
水管19×3	47298
连接头	2040612
名称	品号
DD WMK BL-DD 200,350/500-CA工具套装 (包含配件如下)	⑤ 2040916 *
集水器支架DD-HD30-WCH	305536
集水器DD-WC-SM	232221
集水器DD-WC-ML	232243
水管19×3	47298
连接头	2040612

注：品号后带 * 产品需特别订购



DD-WC-S 集水环专配密封圈

直径	数量	品名	品号
24-25	1	DD-SW-24/25-S	207307
28-30	1	DD-SW-28/30-S	207308
32-37	1	DD-SW-32-S	207309
40-42	1	DD-SW-42-S	207310
47-56	1	DD-SW-47/56-S	207311
62-72	1	DD-SW-62/72-S	207312
77-87	1	DD-SW-77/87-S	207313



DD-WC-SM 集水环专配密封圈

直径	数量	品名	品号
24-25	1	DD-SW-24/25-M	207314
28-30	1	DD-SW-28/30-M	207315
32-37	1	DD-SW-32-M	207316
40-42	1	DD-SW-42-M	207317
47-56	1	DD-SW-47/56-M	207318
62-72	1	DD-SW-62/72-M	207319
77-87	1	DD-SW-77/87-M	207320
92-102	1	DD-SW-92/102-M	207321
107-117	1	DD-SW-107/117-M	207322
122-132	1	DD-SW-122/132-M	207323
142-152	1	DD-SW-142/152-M	207324
158-162	1	DD-SW-158/162-M	207325



DD-WC-ML 集水环专配密封圈

直径	数量	品名	品号
92-102	1	DD-SW-92/102-L	207333 *
107-117	1	DD-SW-107/117-L	207334 *
122-132	1	DD-SW-122/132-L	207335 *
142-152	1	DD-SW-142/152-L	207336 *
158-162	1	DD-SW-158/162-L	207337 *
172	1	DD-SW-172-L	207338 *
182	1	DD-SW-182-L	207339 *
202	1	DD-SW-202-L	207340 *
225	1	DD-SW-225-L	207341 *
250	1	DD-SW-250-L	207342 *



注：品号后带 * 产品需特别订购

DD-B PL 钻石空心钻头

应用

■ 混凝土、天然石材、砂岩、石灰岩中精确钻孔

技术参数

基材：	混凝土、天然石材、砂岩、石灰石
钻孔方式：	湿钻
适用机型：	DD 120 / DD 150-U / DD160



特点

- 激光焊接钻石刃口，保证了最优连接质量
- 刃口制造工艺保证了每个空心钻头的最佳质量和超长寿命
- 全能型，具有高度的灵活性，一种空心钻头可用于多种不同材料
- 新式标签设计，清晰明了



直径 (mm)	工作长度 (mm)	品名	品号
12	320	DD-BI 12/320 PL	2015350
14	320	DD-BI 14/320 PL	2015352
15	280	DD-BI 15/280 PL	2019906
16	320	DD-BI 16/320 PL	2015354
18	320	DD-BI 18/320 PL	2015355
20	320	DD-BI 20/320 PL	2015357
22	320	DD-BI 22/320 PL	2015359
24	320	DD-BI 24/320 PL	2015360
25	320	DD-BI 25/320 PL	2015361
28	320	DD-BI 28/320 PL	2015363
30	320	DD-BI 30/320 PL	2015365
32	320	DD-BI 32/320 PL	2015366
35	430	DD-B 35/430+ PL	2015389 *
37	430	DD-B 37/430+ PL	2015390 *
40	430	DD-B 40/430+ PL	2015391 *
42	430	DD-B 42/430+ PL	2015392 *
47	430	DD-B 47/430+ PL	2015393
52	430	DD-B 52/430+ PL	2015394
57	430	DD-B 57/430+ PL	2015395
62	430	DD-B 62/430+ PL	2015396
67	430	DD-B 67/430+ PL	2015397
72	430	DD-B 72/430+ PL	2015398
77	430	DD-B 77/430+ PL	2015399
82	430	DD-B 82/430+ PL	2015400
87	430	DD-B 87/430+ PL	2015401
92	430	DD-B 92/430+ PL	2015402 *
102	430	DD-B 102/430+ PL	2015403
107	430	DD-B 107/430+ PL	2038518
112	430	DD-B 112/430+ PL	2015404 *
122	430	DD-B 122/430+ PL	2015405 *
132	430	DD-B 132/430+ PL	2015406 *
142	430	DD-B 142/430+ PL	2015407
152	430	DD-B 152/430+ PL	2015408
162	430	DD-B 162/430+ PL	2015409
182	430	DD-B 182/430+ PL	2015410 *
202	430	DD-B 202/430+ PL	2015411

注：品号后带 * 产品需特别订购；DD-BI 已自带转接头

HCL 系列超长寿命钻石空心钻头

- 应用
- 适合各类大孔径混凝土钻孔

■ 适合各类大孔径的石材/混合基材钻孔

技术参数	
基材：	混凝土、天然石材、砂岩、石灰石
钻孔方式：	湿钻
适用机型：	DD 200 / DD 500 / DD 750
适用钻孔范围：	52 mm – 600 mm



- 特点
- 特殊合金材料带来超长使用寿命

■ 采用最新精准颗粒及S型排列的合金齿带来更快速度

■ 高频焊接钻石刃口提供了更好的使用寿命和更高的效率



DD-B 接头

直径 (mm)	工作长度 (mm)	品名	品号
52	450	DD-B 52 / 450 HCL	2090067
57	450	DD-B 57 / 450 HCL	2090068
62	450	DD-B 62 / 450 HCL	2090069
67	450	DD-B 67 / 450 HCL	2090070
72	450	DD-B 72 / 450 HCL	2090071
77	450	DD-B 77 / 450 HCL	2090072
82	450	DD-B 82 / 450 HCL	2090073
87	450	DD-B 87 / 450 HCL	2090074
92	450	DD-B 92 / 450 HCL	2090075
102	450	DD-B 102 / 450 HCL	2090076
107	450	DD-B 107 / 450 HCL	2090077
112	450	DD-B 112 / 450 HCL	2090078
122	450	DD-B 122 / 450 HCL	2090079
132	450	DD-B 132 / 450 HCL	2090080
142	450	DD-B 142 / 450 HCL	2090081
152	450	DD-B 152 / 450 HCL	2090082
162	450	DD-B 162 / 450 HCL	2090083
172	450	DD-B 172 / 450 HCL	2090084
182	450	DD-B 182 / 450 HCL	2090085
202	450	DD-B 202 / 450 HCL	2090086
205	450	DD-B 205 / 450 HCL	2090087
225	450	DD-B 225 / 450 HCL	2090088
250	450	DD-B 250 / 450 HCL	2090089
300	450	DD-B 300 / 450 HCL	2090090
350	450	DD-B 350 / 450 HCL	2090091
400	450	DD-B 400 / 450 HCL	2090092
450	450	DD-B 450 / 450 HCL	2090093
500	450	DD-B 500 / 450 HCL	2090094
600	450	DD-B 600 / 450 HCL	2090095

注：品号后带 * 产品需特别订购

UCL 系列钻石空心钻头

- 应用
- 适合中大孔径混凝土钻孔

技术参数	
基材：	混凝土、天然石材、砂岩、石灰石
钻孔方式：	湿钻
适用机型：	DD 120 / DD 150-U / DD 160 / DD 200 / DD 500
接口类型：	DD-BI (<=32mm) DD-B (>32mm)



DD-B 接头 (> 32MM)

直径 (mm)	工作长度 (mm)	品名	品号
35	430	DD-B 35/430 UCL	2078086
37	430	DD-B 37/430 UCL	2078087 *
42	430	DD-B 42/430 UCL	2078088 *
47	430	DD-B 47/430 UCL	2078089 *
52	430	DD-B 52/430 UCL	2078070
62	430	DD-B 62/430 UCL	2078071
72	430	DD-B 72/430 UCL	2078072
77	430	DD-B 77/430 UCL	2078073
82	430	DD-B 82/430 UCL	2078074
92	430	DD-B 92/430 UCL	2078075 *
102	430	DD-B 102/430 UCL	2078076
107	430	DD-B 107/430 UCL	2078077
112	430	DD-B 112/430 UCL	2078078 *
122	430	DD-B 122/430 UCL	2078079 *
127	430	DD-B 127/430 UCL	2078080 *
132	430	DD-B 132/430 UCL	2078081
152	430	DD-B 152/430 UCL	2078082
162	430	DD-B 162/430 UCL	2078083
172	430	DD-B 172/430 UCL	2078084
202	430	DD-B 202/430 UCL	2078085
225	430	DD-B 225/430 UCL	2078090 *
250	430	DD-B 250/430 UCL	2078091 *
300	430	DD-B 300/430 UCL	2078092 *

DD-BI+ 接头 (<= 32MM)

直径 (mm)	工作长度 (mm)	品名	品号
12	320	DD-BI+ 12/320 UCL	2080053 *
14	320	DD-BI+ 14/320 UCL	2080054 *
16	320	DD-BI+ 16/320 UCL	2080055 *
18	320	DD-BI+ 18/320 UCL	2080056 *
20	320	DD-BI+ 20/320 UCL	2080057 *
22	320	DD-BI+ 22/320 UCL	2080058 *
24	320	DD-BI+ 24/320 UCL	2080059 *
25	320	DD-BI+ 25/320 UCL	2080130 *
28	320	DD-BI+ 28/320 UCL	2080131 *
30	320	DD-BI+ 30/320 UCL	2080132 *
32	320	DD-BI+ 32/320 UCL	2080133 *

注：品号后带 * 产品需特别订购



- 特点
- 高频焊接钻石刃口，保证连接质量

■ 高质量耐用钢制机体，延长使用寿命

■ 预制型锋利刀刃，提高钻进速度

DD-B 接头，换齿形

直径 (mm)	工作长度 (mm)	品名	品号
52	430	DD-B 52/430 UCL	2077744 *
62	430	DD-B 62/430 UCL	2077745 *
72	430	DD-B 72/430 UCL	2077746 *
77	430	DD-B 77/430 UCL	2077747 *
82	430	DD-B 82/430 UCL	2077748 *
92	430	DD-B 92/430 UCL	2077749 *
102	430	DD-B 102/430 UCL	2078060 *
107	430	DD-B 107/430 UCL	2078061 *
112	430	DD-B 112/430 UCL	2078062 *
122	430	DD-B 122/430 UCL	2078063 *
127	430	DD-B 127/430 UCL	2078064 *
132	430	DD-B 132/430 UCL	2078065 *
152	430	DD-B 152/430 UCL	2078066 *
162	430	DD-B 162/430 UCL	2078067 *
172	430	DD-B 172/430 UCL	2078068 *
202	430	DD-B 202/430 UCL	2078069 *

更换头（配合换齿型使用）

直径 (mm)	品名	品号
52	更换接头 DD-CM 52 UCL	2077769 *
62	更换接头 DD-CM 62 UCL	2078100 *
72	更换接头 DD-CM 72 UCL	2078101 *
77	更换接头 DD-CM 77 UCL	2078102 *
82	更换接头 DD-CM 82 UCL	2078103 *
92	更换接头 DD-CM 92 UCL	2078104 *
102	更换接头 DD-CM 102 UCL	2078105 *
107	更换接头 DD-CM 107 UCL	2078106 *
112	更换接头 DD-CM 112 UCL	2078107 *
122	更换接头 DD-CM 122 UCL	2078108 *
127	更换接头 DD-CM 127 UCL	2078109 *
132	更换接头 DD-CM 132 UCL	2078110 *
152	更换接头 DD-CM 152 UCL	2078111 *
162	更换接头 DD-CM 162 UCL	2078112 *
172	更换接头 DD-CM 172 UCL	2078113 *
202	更换接头 DD-CM 202 UCL	2078114 *

DD-DHC 钻石深钻系统

新型喜利得深钻系统

应用

- 各种类型的钢筋混凝土、花岗岩、大理石、砂岩和天然石
- 广泛的钻头直径范围20 - 202 mm
- 钻进深度最高达40 m
- 可供选用湿钻钻头和干钻钻头

特点

- 多种规格深钻钻头，可满足不同基材和工况需求
- 通过加装延伸套筒，可满足不同钻孔深度需求
- 通过加装取芯器组件，方便取芯
- 可连续不间断地钻孔，提高工作效率



深钻钻头(可更换式)

外径(mm)	内径(mm)	品名	品号
20	9	DD-CM NX 20x9 X5	415031 *
30	18	DD-CM NX 30x18 X5	415033 *
35	23	DD-CM NX 35x23 X5	415034 *
40	28	DD-CM NX 40x28 X5	415035 *
50	38	DD-CM NX 50x38 X5	415037 *
82	68	DD-CM NX 82x68 X5	415039 *
102	88	DD-CM NX 102x88 X5	415040 *
112	98	DD-CM NX 112x98 X5	415041 *
122	108	DD-CM NX 122x108 X5	415042 *
152	138	DD-CM NX 152x138 X5	415044 *
182	168	DD-CM NX 182x168 X5	415046 *
202	188	DD-CM NX 202x188 X5	415047 *

延伸套筒

外径(mm)	长度(mm)	品名	品号
20	500	DD-ET NX 20x500	415065 *
30	500	DD-ET NX 30x500	415069 *
35	500	DD-ET NX 35x500	415071 *
40	500	DD-ET NX 40x500	415073 *
50	500	DD-ET NX 50x500	415077 *
82	500	DD-ET NX 82x500	415080 *
102	500	DD-ET NX 102x500	415081 *
112	500	DD-ET NX 112x500	415082 *
122	500	DD-ET NX 122x500	415083 *
152	500	DD-ET NX 152x500	415085 *
182	500	DD-ET NX 182x500	418708 *
202	500	DD-ET NX 202x500	415087 *

钻机连接头

外径(mm)	品名	品号
20	DD-BS NX 20	415088 *
30	DD-BS NX 30	415090 *
35	DD-BS NX 35	415091 *
40	DD-BS NX 40	415092 *
50	DD-BS NX 50	415094 *
82	DD-BS NX 82	415097 *
102	DD-BS NX 102	415098 *
112	DD-BS NX 112	415099 *
122	DD-BS NX 122	415100 *
152	DD-BS NX 152	415102 *
182	DD-BS NX 182	415104 *
202	DD-BS NX 202	415105 *

其他配件

品名	品名	品号
转换头BL->BS/BR	DD-BL/BS/BR	305910 *
转换头BU->BS	DD-BU 1/1/4" UNC	4427 *

注：品号后带*产品需特别订购

DD-PCC 钻石干钻系统

新型喜利得干钻系统

应用

- 在敏感的环境和工况使用：钻进时无尘土、不留泥浆污水、无需事后清理

特点

- 适用与多种基材：钢筋混凝土、钢材、砖石
- 快速、准确的定位，可钻直径为35-152 mm
- 高品质的钻头，高效、持久
- 非凡的钢筋混凝土钻孔效果
- 突破性的 PCD空气冷却科技
- 不依赖外部供水，因此保证了可移动性



干钻配件

名称	包装	品名	品号
真空吸尘器	1	Vacuum Cleaner VC 40-U	212300 *
延长导轨 (300 mm)	1	DD-HD30-XT30	285296 *
集水器支架	1	DD-HD30-WCH	305536 *
集尘器 (35 - 112 mm)	1	Dust Collector cpl. 35-112	261394 *
集尘器 (52 - 202 mm)	1	Dust collector cpl. 52-202	261395 *
密封盘 (35 - 112 mm)	1	Sealing 35-112	302572 *
密封盘 (52 - 202 mm)	1	Sealing 52-202	302995 *
起始控制器 (30 - 132 mm)	1	Starting Aid DD-SA 30-132	261392 *
起始控制器 (115 - 202 mm)	1	Starting Aid DD-SA 115-202	261393 *

干钻钻头

外径(mm)	包装	品名	品号(PCC钻头)
35	600	DD-BL 35/600 PCC	261396 *
52	600	DD-BL 52/600 PCC	261397 *
67	600	DD-BL 67/600 PCC	261616 *
82	600	DD-BL 82/600 PCC	261617 *
102	600	DD-BL 102/600 PCC	261398 *
132	600	DD-BL 132/600 PCC	261618 *
152	600	DD-BL 152/600 PCC	261399 *

注：品号后带*产品需特别订购

VC 40-U 高性能干湿真空除尘器（全套）

应用

- 在打磨，钻孔，开槽，取芯，干钻等过程中的除尘
- 在湿水环境中，去除泥浆或污水

技术参数

输入功率：	1200 W
容器体积：	25 L
除尘能力：	40 kg
抽气速度：	61 L/S
额定电压：	230 V
抽气软管：	直径 36 mm, 长 5 m
自动过滤清洗：	每 15 秒
电动保护：	IPx4, 喷水保护
电磁匹配性：	符合 EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3



特点

- 自动过滤清洗功能使其保持恒定的高真空度
- 干/湿环境均可使用
- 考虑人体工程特点进行设计
- 形体小巧，使用方便

品名	品号
VC 40-U 高性能干湿除尘器，全套	212300
1个过滤器，1个抽气软管（直径36 mm,长5 m),1个垃圾袋	
垃圾袋(塑料，10个装)	203852
干式垃圾袋(纸质，5个装)	2121562
吸尘滤芯(干式)	2121386
吸尘滤芯(干湿两用)	2121387

DD VP-U 真空泵

应用

底板真空固定，配合用于喜利得钻石取芯系统

DD VP-U 真空泵的特点

- 真空保持阀门(在断电情况下保持真空)
- 内置压力表，可检查真空压力
- 内置容量为0.5L的水分离器

技术参数

吸入容量：	6 m³ / h
额定电压：	220 V
输入电流：	2.1 A(适用各国家)
输入功率：	450 W
电机特点：	防护等级 I (接地) 防护类型IP54 热超载保护器
重量：	9 kg
尺寸(长x宽x高)：	383x154x282 mm
水分离器容量：	0.5 L
噪声值，一般A重量噪声等级：	69.5dB(A)



特点

- 无需锚固
- 底板可快速定位
- 底板和钻架易于安装、拆卸
- 不损坏基体材料

品名	品号
DD VP-U 真空泵	2006979

注：品号后带 * 产品需特别订购

DD-750 HY 液压钻孔系统

适用于墙面，楼板和天花板的湿钻孔系统
由D-LP 32 驱动

应用

大强度重复钻孔，例如：

- 贯穿孔(管路和电气系统安装)
- 通风孔
- 排孔
- 电气和水管系统工程维护孔
- 用于深度钻孔

广泛的钻孔直径

- 在钢筋混凝土上湿钻孔直径范围为52-750 mm，按要求可以专门提供更大直径和更大钻进深度配置。

DD-750 HY 液压马达系统	
钻孔直径：	52-750 mm
动力输出：	最大11 KW
油流率：	最大45L
油压：	最大170 bar
马达容积：	20 cm
扭矩：	最大710 Nm
齿轮箱	4档变速
夹头	DD-BS

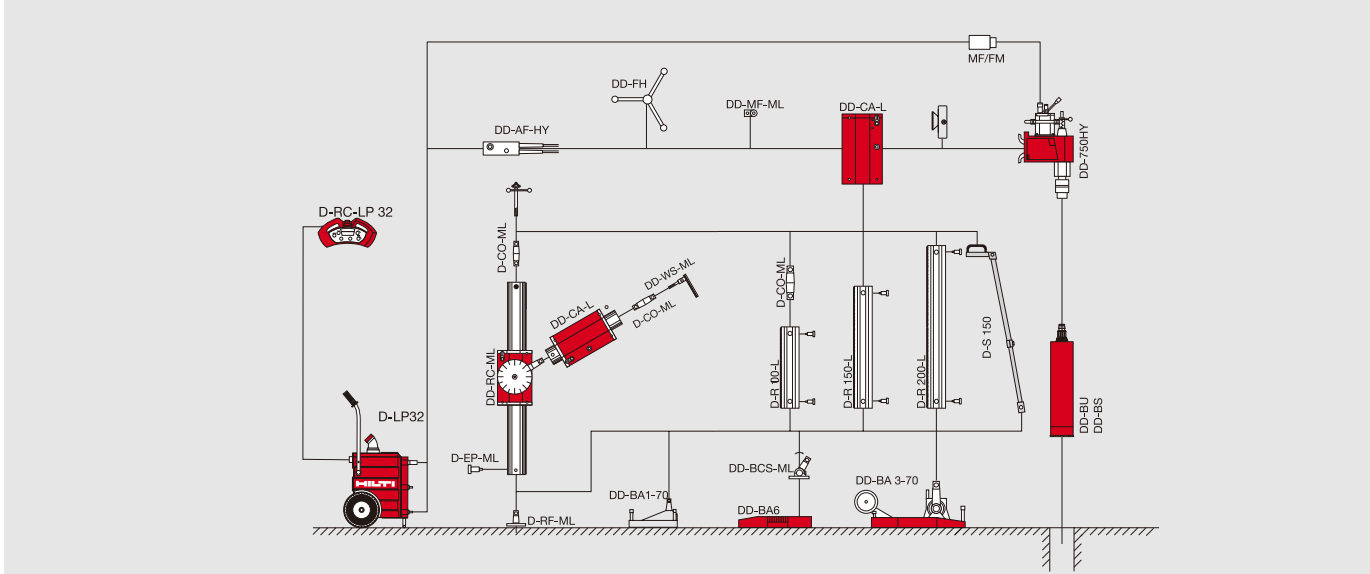


特点

- 4档变速，对每一种钻心直径都有合适的切割速度
- 高性能液压驱动
- 精确协调模块化系统：钻孔马达、驱动架、导轨、液压装置
- 多用途，可作水底应用
- 易于操作，易于维修

D-LP 32 液压驱动装置	
额定功率：	32 kw
额定电压：	400V50Hz3P+PE
最小保险丝额定值：	32 A
最大保险丝额定值：	63 A
最大工作压力：	210 bar
含油重量：	220 kg
数码电子摇控装置：	24 V

DD-750 HY 钻石钻孔系统组合与搭配



注：品号后带 * 产品需特别订购

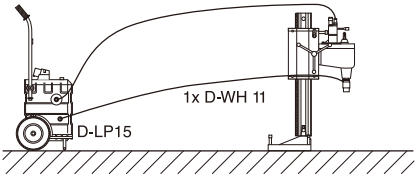
DD-750 HY 液压钻孔系统

品名	数量	品号
DD-750 HY/A3-70 带底盘及框架	1	① 373979 *
DD-750 HY 液压马达， 22ccm	1	② 258437 *
DD-C-BU 夹头	1	③ 232234
DD-C-BS 1/4"夹头	1	④ 232235 *
DD-CA-L 支架	1	207120
1/2"直径手轮	1	9843 *
DD-MF-ML 精细推动系统	1	232208 *
MF3/4"-5/8"转接头	1	241632
FM3/4"-5/8"转接头	1	241633
D-WH 11 水管	1	221131 *
D-R100-L 导轨	1	310336 *
D-S100/150 支杆	1	258597 *
D-EP-ML 偏心锁钉	2	232244
DD-CS M16 骡杆	1	337378 *
DD-CN-SML 螺帽	1	251834
BA 3-70 底盘	1	370485 *
DD-BA-6 底盘	1	232218 *
DD-BW 轮组	2	232228
DD-BSC ML 底盘拨销	1	232216



液压软管，连接 DD-750 HY 马达与 D-LP 15 驱动装置

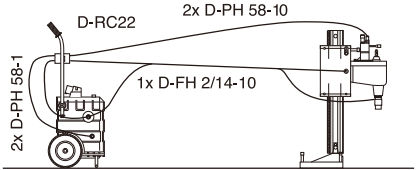
品名	品号
D-PH 58-10 液压管	221130 *
D-WH11水管	221131 *



自动推进系统，连接 DD-750 HY 马达与 D-LP 15 驱动装置

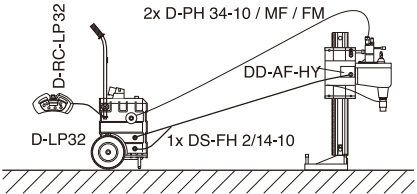
品名	品号
D-PH 58-1 液压管	226393 *
D-RC 22 遥控器	310220 *
D-PH 5810 液压器	221130 *
DD-AF-HY 自动推进系统	258438
DD-FH 2/14-10 液压管全套	226406
D-PH 58-5 液压管	221264 *
DD-FH 2/14-5 液压管全套	221262 *

可替代D-PH 58-10 和DD-FH2/14-10(5m液压管)



自动推进系统，连接 DD-750 HY 马达与 D-LP 32 驱动装置

品名	品号
D-PH 34-10 液压管	221128 *
DD-FH 2/14-10 液压管全套	226406
MF3/4"-5/8"转接头	241632
AF3/4"-5/8"转接头	241633
DD-AF-HY 自动推进系统	258438



注：品号后带 * 产品需特别订购

底盘

品名	数量	品号
DD-BA-6 底盘	1	① 232218
DD-BA 3-70 底盘	1	② 370485 *
DD-BCR-ML 底盘拨销(枢轴)	1	③ 232217 *
DD-VH 2(DD-BA 3-70)真空底盘	1	221182 *
DD-BCS ML底盘拨销(倾斜)	1	④ 232216
DD-BW 轮组	1	232228
底盘拨销用于DD-BA-6	2	⑤

建议应用

DD-BA 3-70	大底盘	最大到直径750 mm
DD-BA-6	中型底盘	最大到直径400 mm



DD-750 HY模块

品名	数量	品号
DD-CA-L 滑动架	1	207120 *
DD-EA-L 垫块	1	255153 *
手轮 1/2"直径	1	⑥ 009843 *
DD-MF-ML 精细推动系统	1	⑦ 232208 *
DD-AF-HY 自动推进系统	1	⑧ 258438
D-RC 22 遥控器	1	⑨ 310220 *
D-RC EXT 延长线	1	334178 *

快速重复钻孔设备

品名	数量	品号
DD-RC-ML十字圆型适配器	1	207131 *



转接头

品名	品号
DD-BU 转接头	09689

品名	基本设备	辅助设备	数量	品号
D-R 100-L 导轨	●		1	⑩ 310336
D-R 150-L 导轨		●	1	310337
D-R 200-L 导轨		●	1	310338
D-C0-ML 拨销		●	1	⑪ 232241
D-EP-ML 偏芯销钉		●	2	232244
DD-CP-L 夹具*		●		⑫ 235929 *
DD-CP-M 夹具*		●		235928

*在DD-TS-PS-HY整套设备中有一个夹具

品名	基本设备	辅助设备	数量	品号
转轴	●		1	⑬ 009854
DD-WS-ML 支座		●	1	⑭ 207154 *
DD-RF-ML 轨座		●	1	⑮ 221178 *
用于DS-TS-PS-HY 的DS型整套设备*	●		1	258393
1 1/4"开口扳手(用于DD-BS)		●	1	221200 *
1 3/8"开口扳手35mm AF(用於DD-BS)		●	1	090799 *
HLP 46 液压油量(25L)(用于LP 15/LP 30 卡盘)		●	1	221201
D-PRT 压力释放阀， 液压软管为1/4"				258005 *
D-PRT 压力释放阀， 液压软管为5/8"				258006 *
D-PRT 压力释放阀， 液压软管为3/4"				258007

*见液压装置设备单个文件中的详细说明和品名号

**包含在整套设备中



注：品号后带 * 产品需特别订购

DST 10-CA 电动墙锯

更轻便，更智能，更高效

应用

- 门窗开孔
- 楼板开孔
- 结构改建
- 狭窄空间施工

技术参数

额定功率	9.0 kW
额定电压	380 - 480 V
额定电流	16 A
频率	50 / 60 Hz
转速	160 - 1275 rpm
可使用锯片直径	600 - 900 mm
最大起始切割锯片直径	800 mm
最大切割深度	380 mm
机头重量	32 kg
机头尺寸	365 x 400 x 350 mm
机头IP保护等级	IP 65
自动切割功能	有



特点

- 带自动切割功能，切割过程中无需控制
- 切割过程中实时显示当前切割深度，更加安全
- 单人操作的墙锯
- 紧凑型墙锯，无需另外的主机
- 最大切割深度 38 cm
- 使用运输车，可以快速搬运和安装
- 独立测试机构提供安全认证



CUT ASSIST

有两种装配可供订购

品名	配置	品号
墙锯 DST 10-CA 3x400V PR	运输车，机头，遥控器，工具套装，锯罩 Ø 900 mm	2052107
墙锯 DST 10-CA 3x400V EC	4个导轨座，导轨连接拨销，3个偏心销钉和运输箱	2052114 *

注：品号后带 * 产品需特别订购

附件

品名	品号
导轨 DS-R100-L 长度1米	① 284808
导轨 DS-R200-L 长度2米	② 284809
导轨 DS-R230-L 长度2.3米	③ 284810
终端止档 DS-ES-L 防止机头掉落	④ 371703
导轨夹具 DS-RF 方便竖向安装导轨	⑤ 207137
轨座 DS-RF-L 标准切割安装导轨	⑥ 284814
倾斜切割轨座 DS-RFP-L 倾斜切割安装导轨	⑦ 284816
拨销 D-CO-ML 用于连接导轨	⑧ 232241
偏心销钉 DD-EP-ML 用于连接导轨	⑨ 232244
锯罩 DS-BG 65 锯罩 650 mm	⑩ 238000
锯罩中间部分 DS-BG 80 锯罩 600至 900 mm	⑪ 238002
锯罩两侧部分 DS-BG 80 锯罩 600至 900 mm	⑫ 238003
贴墙切割锯罩中间部分DS-BGF 80	⑬ 284820
贴墙切割锯罩两侧部分DS-BGF 80	⑭ 284831
贴墙法兰套装DS-FCA-110 用于贴墙切割	⑮ 258436
法兰单件DS-FCA-110FF 用于贴墙切割，在已有贴墙法兰套装的基础上配备，不可单独使用	⑯ 307188
工具套装 DST-TS10 导轨固定、个人防护、维护保养用品和操作说明书	⑰ 430580 *
遥控器电源延长线 DS-RC 10m 将遥控器到机头的距离从10米延长到20米	400768 *

注：品号后带 * 产品需特别订购



更方便，功能更强大，用途更多的喜利得牵引力控制系统(Hilti TC)

D-LP 32 DS TS32 液压墙锯系统

通用型喜利得牵引控制系统

无论您从事何种切割作业，功能强大、使用简单的喜利得墙锯系统都能帮助您更加容易、安全、有效地执行对密集排列钢筋混凝土以及其它石材的切割或破除工作。喜利得牵引控制系统设计可以轻易满足各种难度的作业要求，同时也通用于各种喜利得切割、空心钻孔和链锯的控制系统，在提供最大便利和效益的前提下，将劳工成本和作业成本降至最低。

请拿起喜利得数码遥控装置，亲身感受该系统的强大优势。

特点

- 安全可靠的数码遥控装置
- 多用途型锯、钻、链锯系统
- 多功能、安装快速、高性能的重型钻切系统



D-LP 32 液压驱动装置模块化通用型应用

大型墙锯D-LP 32 / DS TS32



线锯D-LP 32 / DS-WSS 30



液压钻孔D-LP 32 / DD-750 HY



注：品号后带 * 产品需特别订购

D-LP 32 / DS TS32

液压墙锯系统

更方便，功能更强大，用途更多的喜利得牵引力控制系统(Hilti TC)

D-LP 32 液压驱动装置技术参数

额定功率：	43 kw
额定电压：	400V / 50Hz / 3P+PE
最小保险丝额定值：	32 A
最大保险丝额定值	63 A
最大工作压力：	210 bar
油流率：	40-100 L/min.
含油重量：	220 kg
数码电子遥控：	24 V

DS TS32 机头技术参数

马达容积：	54 cm³
最大工作压力：	200 bar
最大油流率：	100 L/min.
直径范围，单齿轮：	800-1600 mm
最大切割深度：	730 mm
重量：	36 kg
可变转速：	400-900 r.p.m.

新型D-LP 32 / DS TS32 墙锯系统与原来的D-LP 30 / DS TS30 相兼容

特点

- 小型，便携式，重量轻
- 运作好，便于操作和控制
- 多用途，适用于一般建筑工作、建筑物维护、修理等中型应用

HILTI	1年
终身服务	全免维修
终身	1个月
维修费用价格封顶	付费维修后维修保障

D-LP 32 / DS TS32 墙锯系统

品名	数量	品号
D-LP 32 / DS TS32 墙锯系统	1	39126
D-RC-LP 32, D-LP 32, DS TS32, 2xD-RL 100, 4xDS RF, BG 8, 2xPH 34-10, FH 4 / 14 和整套工具		

D-LP 32液压动力装置

品名	数量	品号
D-LP 32 (400V)	1	① 39141 *
包含DRC-LP 32 遥控器		
D-RC-LP 32 遥控器	1	② 369312 *

10 D-RC-ext. 延长电缆 用于遥控装置，长度为10m	1	334178 *
------------------------------------	---	----------

DS TS32 机头

品名	数量	品号
DS TS32 机头 包括一套配件和工具	1	③ 369315

注：品号后带 * 产品需特别订购



便捷的智能系统

- 更方便，更安全和更有效的数码遥控
- 操作状态指示灯
- 故障指示灯
- 应用于各种作业



先进的智能系统

- 半自动推进控件，不受基材限制
- 最大功率数码控键
- 速卸偏心滚轴圆盘锯
- 顶盖固定系统
- 液压直射设计



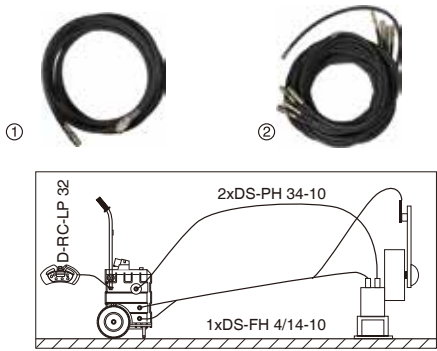
强力的驱动系统

- 小型机头
- 内置液压马达锯臂
- 供马达和锯片使用的中央冷却水
- 具有同步锯片护档的锯臂，枢轴可在两个方向进行任意旋转



连接软管
用于连接DS TS32 机头和D-LP 32 液压装置延长部分

品名	数量	品号
DS-PH 34-10 液压软管	1	① 221128
DS-FH 4 / 14-10 液压软管整套设备	1	② 221129



DS-BG 锯片护档用于直角或斜角切割

品名	数量	品号
DS-DG 1.6m 锯罩	1	333883 *
DS-BG 120 (1.2m锯罩) 中间段	1	238004
DS-BG 120 (1.2m锯罩) 侧段	2	238005



D-R. .L导轨

品名	数量	品号
DS-R100-L (1m导轨)	1	284808
DS-R200-L (2m导轨)	1	284809



每一个D-R..L导轨都包括两个终端止档

固定和延伸D-R..L导轨的部件

品名	数量	品号
DS-RF-L 轨座	1	① 284814
DS-RFP-L 倾斜切割轨座*	1	② 284816 *
D-CP-ML 导轨夹具	1	③ 207137
D-CO-ML 拔销**	1	④ 232241
D-EP-ML 偏芯销钉**	1	⑤ 232244
DS-ES-L 终端止档***	1	⑥ 371703 *

*用于倾斜和阶梯形切割
**用于连接所有D-RL型的导轨(订购要求的数量)。也包括在整套的D-LP 32 / DS TS32 设备中
***每一个D-R..L导轨都包括两个终端止档



配件和工具

品名	数量	品号
D-LP 32 / DS TS32 套装*	1	① 370690 *
HVLP 46 液压油(20L)	1	221201
D-PRT 压力释放阀, 消防软管1/4"***	1	258005 *
D-PRT 压力释放阀, 压力软管3/4"***	1	258007 *
D型钢楔, 130x70x20mm**	1	② 41910 *
用于水管优化调整的Y型水管阀	1	③ 339380 *

*见 “D-LP 32 / DS TS32 设备配件及工具手册”(品号为370691/8) 中的品名号和内容列表
**也包括在D-LP 32 / DS TS32 套装中



注：品号后带 * 产品需特别订购

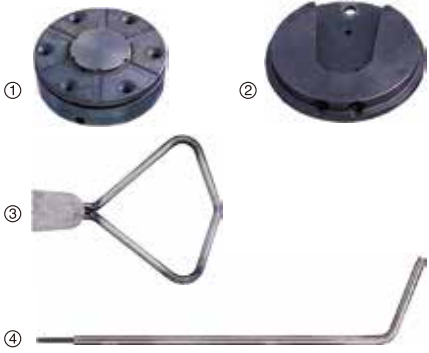
DS-FCA-110 贴墙法兰

品名	数量	品号
DS-FCA-100 贴墙法兰, 全套*	1	① 258436
DS-FCA-110FF 法兰, 单个元件	1	② 307188 *

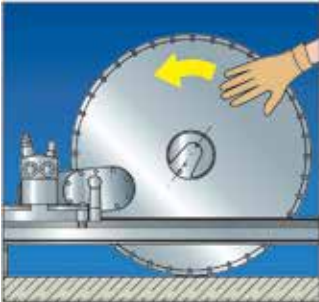
*螺钉, 密封垫, 终端紧固工具。适用于安装孔直径为60 mm和节距圆直径110 mm的锯片
适用于所有具有六角形轴的 Hilti TS 型机头

DS-FCA-110 配件/易损件

品名	数量	品号
DS-FCAH 夹具	1	③ 242375
DS-FCAM 扳手	1	④ 242372 *
6套螺钉	1	242383
3套密封垫	1	242384



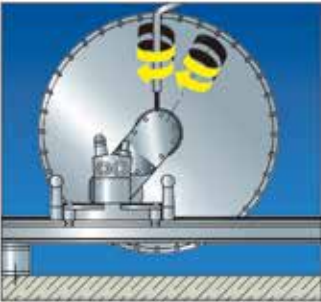
DS-FCA-110 贴墙法兰使安装更容易



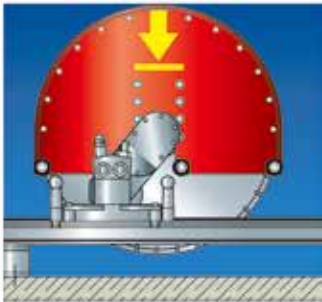
将锯片放在适当位置



靠液压移动锯臂到固定锯片的孔位置



在锯臂上稳固锯片



安装锯片护档并开始锯

注：品号后带 * 产品需特别订购

D-LP 15 / DS TS22

液压墙锯系统

D-LP 15 液压装置技术参数

额定功率:	22 kw
最小保险丝额定值:	16 A
最大保险丝额定值:	32 A
最大工作压力:	180 bar
最大油流率:	45 L/min.
重量:	113 kg
液压遥控装置	

DS TS22 液压遥控装置(D-RC 22)技术参数

最大油流率:	45 L/min.
最大压力:	180 bar
锯片直径:	1档 800-1200 mm 2档 600-800 mm
最大切割深度:	530 mm
重量:	27 kg
噪声值:	
设备典型的A加权噪声级:	
声压级:	90dB (A)
声功率级:	103dB (A)



特点

- DS TS22 带有遥控装置
- 360° 转体悬臂，锯片护挡随悬臂同时转动
- 内置2档调速马达，切割性能达到最优
- 半自动控制系统，不受基材限制

D-LP 15 / DS TS 22 中型墙锯系统

品名	品号
D-LP 15 / DS TS 22 墙锯套装 (包含下列配件)	39181 *

标准配置

品名	数量	品号
D-LP 15 400V液压动力源	1	39189 *
DS TS22 机头	1	310218 *
D-RC 22 遥控器	1	310220
DS-PC 58-10 液压管	1	221130 *
DS-PC 58-1 液压管	2	226393
DS-FH4 / 14-10 液压管套装	1	221129
D-R 100L 导轨	2	310336
DS-RF 轨座	4	207136
LP 15-TS-HY 工具套装	1	258393



注：品号后带 * 产品需特别订购

DS-BG 锯片护档系列

品名	数量	品号
DS-BG 120 (1.2m锯罩) 中间段	1	238004
DS-BG 120 (1.2m锯罩) 侧段	2	238005



D-R..L导轨

品名	数量	品号
DS-RL1m导轨	1	284808
DS-RL2m导轨	1	284809



固定和延伸D-R..L导轨的部件

品名	数量	品号
DS-RF-L 轨座	1	① 284814
DS-RFP-L 倾斜切割轨座*	1	② 284816 *
D-CP-ML 导轨夹具	1	③ 207137 *
D-C0-ML 拔销**	1	④ 232241
D-EP-ML 偏心销钉**	1	⑤ 232244
DS-ES-L 终端止档***	1	⑥ 371703 *

*用于倾斜和阶梯形切割

**用于连接所有D-RL型的导轨 (订购要求的数量), 也包括在D-LP 32 / DS-TS 32 套装中

***每一个D-R..L导轨都包括两个终端止档



配件和工具

品名	数量	品号
LP 15-TS-HY 工具套装	1	① 258393
HVLP46 液压油 (20L)	1	221201
D-PRT 压力释放阀	1	258005 *
D-PRT 压力释放阀, PH	1	258006 *
130x70x20 mm钢楔	2-6	② 41910 *
Y形水管阀	1	③ 339380
HKD-D M12x50内牙膨胀螺母	50	④ 385459
BB吹气管	1	⑤ 59725 *
HSD-G M1/2安装工具	1	⑥ 243743



DS-FCA-110 贴墙法兰

品名	数量	品号
DS-FCA-100 贴墙法兰, 全套*	1	① 258436
DS-FCA-110FF 法兰, 单件	1	② 307188 *

*螺钉、密封垫、终端紧固工具。适用于安装孔直径为60 mm和节距圆直径为110 mm的锯片
适用于具有六角形轴的Hilti TS型机头

DS-FCA-110 配件/易损件

DS-FCAH 夹具	1	③ 242375 *
DS-FCAM 扳手	1	④ 242372 *
6套螺钉	1	242383 *
3套密封垫	1	242384 *



注：品号后带 * 产品需特别订购

钻石锯片系列

- 整个钻石片段都能被充分使用
- 在使用寿命期内，磨损宽度基本一致(防止锯片卡住)
- 浅凹槽有利于直线切割



通用型锯片

直径(mm)	品名	品号
800	DS-BT 800/HI CM-H/CP *	424178
800	DS-BT 800/60 CM-H/CP	424181
1000	DS-BT 1000/HI CM-H/CP *	424179
1000	DS-BT 1000/60 CM-H/CP	424182
1200	DS-BT 1200/HI CM-H/CP *	424180
1200	DS-BT 1200/60 CM-H/CP	424183
1600	Wall saw blade DS-BT 1600x4.3/60H M-HCS *	2142239 *

*适用于贴墙法兰

锯片直径和最大切割深度

直径(mm)	切割深度(mm)
800	330
1000	430
1200	530
1600	730

注：品号后带*产品需特别订购

DS-WS 10 钻石链锯系统

喜利得最小最轻的钻石链锯

应用

- 小开口切割时无需过度切割角落位置(如通风口、空调口)
- 对柱、梁进行切割
- 门窗开孔或加大现有孔面积
- 在人无法靠近的地方或不允许有大噪声地方开孔

基材

- 混凝土、砖石

动力驱动设备

- D-LP 32液压驱动装置

技术参数

额定功率：	10 kw
油流速度：	最大 50 L/min*
油压：	最大 210 bar*
工作油压(推荐)：	80-120 bar*
主动皮带轮直径：	280 mm
导向轮直径：	200 mm
传动速度：	最大 1900 r.p.m.
切割速度：	27 m/秒
链锯直径：	8-12 mm
链条存放空间：	最大 7.3 m
气动推进：	最大 8 bar
尺寸：	692x536x1221 mm
重量：	约69 kg
*其它合用的动力装置:14-32W	

噪音值

典型A加权，声功率级符合ISO3744

DS-WS 10 带D-LP 32：	103.5 dB (A)
--------------------	--------------

在3m的距离，声功率级符合ISO11202

DS-WS 10 带D-LP 32：	84.5 dB (A)
--------------------	-------------

品名	数量	品号
DS-WS 10 钻石链锯，套装	1	365424 *

定位板、支撑板、方向推进导轨、驱动装置、导向滑轮、护挡板、胶皮管、水嘴、水阀门、成套工具、扳手、带控制面板的压缩机

HILTI	1年
终身服务	全免维修
终身	1个月
维修费用价格封顶	付费维修后维修保障



注：品号后带*产品需特别订购



特点

- 喜利得最小、最轻的钻石链锯系统
- 快速就位，便于使用，所有部件重量均不超过69 kg
- 平滑、柔和的气动推进为其提供最佳的切割效果，具有卓越的工作性能和最大的安全性能
- 低噪音、高性能、维修费用低
- 完整、协调的配套配件

DS-WSS 30 钻石链锯系统

可延长，可调节的切割范围

应用

- 对较厚混凝土的各种切割
- 对地下室，烟囱和支柱等的修缮工作
- 切割密排钢筋混凝土、厚砖墙、甚至在水下进行切割作业

动力驱动设备

- D-LP 32 液压驱动装置 (参见第120页)

机头

- DS TS32 机头 (参见第120页)

技术参数

标准的Hilti DS TS30 驱动轮	
直径:	500 mm
转速:	800 r.p.m.
切割速度:	约20 m/秒
钻石链条长度:	8 m
备用钻石链条长度:	10-30 m
设备典型的A值加权噪音级:	
—声压级:	90 dB (A)
—声功率级:	103 dB (A)



特点

- 简单实用，使用标准D-LP 32 / DS TS32 模式工作
- 无需对推进器进行专门定位
- 切割作业顺畅、容易
- 全自动切割作业调节
- 用于专门应用的可延展性，例如钻石链条嵌入切割

DS-WSS 30 套装

品名	品号
DS-WSS 30 钻石链锯系统 整套	365430
DS-WSW 500 驱动轮x1，DS-WSTA 张紧臂x1，DS-WSWD 发送轮x1，DS-WSRP 收线轮x1，DS-WSRF 轨座，DS-WSWS 供水管x1，DS-WS-SPP 标准型滑轮组x2	



注：品号后带 * 产品需特别订购

链锯部件

品名	数量		品号
DS-WS-SPP单对滑轮组件	1	①	314372 *
DS-WSW 500驱动轮	1	②	314373 *
DS-WSW 200导轮	1	③	314374 *
DS-WSRF轨座	1	④	314738 *
DS-WSRW释放滑轮	1	⑤	315834 *
DS-WSPW插入式滑轮组	1	⑥	365428 *

*见操作手册



DS-W 钻石链条(混凝土—长寿型)

品名	长度	包装		品号
DS-W 10.5LC/m	1 m	1	①	3430203



DS-W 钻石链条(混凝土—经济型)

品名	长度	包装		品号
DS-W 10.7LC/m	1 m	1		3448568
DS-W SI 10.5 CF2	1 m	1		2121446

DS-W 10.8钻石链条(纯钢)

品名	长度	包装		品号
DS-W 10.8/14m	14 m	1	②	371987 *
DS-W 10.8	1 m	1		377781 *



DS-W 10.5钻石链条(钢/混凝土—干湿通用)

品名	长度	包装		品号
DS-W VB 10.5 C&Steel	1 m	1	③	2124672



钻石链锯配件

品名	包装	品名	品号
液压钳	1	DS-WSTHY	① 235845
连接头	1	DS-WCMV	② 340427
连接头组	5	DS-WCSet	③ 371383
销钉	10	DS-WP	235842 *
套阀	5	DS-WS	④ 235841 *
O型环	10	O-Ring 10/4, 7X2, 5	235844 *
钳夹	2	DS-WJ	⑤ 340426 *



注：品号后带 * 产品需特别订购

DS-WS 15 钻石链锯系统

链锯的全新标准

链锯的全新标准

- 喜利得 DS-WS 15 电动钻石链锯应用领域极为广泛，操作舒适，方便，并大幅提高工作效率，为您的切割业务带来全新理念

一流的系统

- 两个电动马达带来完美的系统效率，即使在最困难的条件下也能顺利启动
- 极佳的切割表现确保各种工作高效完成
- 无级调速确保完美切割进程
- 坚固耐用的设计，电流过载保护，无需维护的压缩气缸

技术参数

DS-WS 15 驱动系统	
驱动轮直径:	2x280 mm
额定功率:	P1=2x7.5 kw 连续功率定额(=15 kw)
钢丝速度:	无限可调, 0-27 m/s
备用钢丝:	最大9.2 m
尺寸:	1560x790x930 mm
驱动系统重量:	约266 kg
防护等级:	IP65
连接电缆长度:	7 m
电机冷却系统:	最少5L/min的冷却水, 最大6 bar, 确保恒定水温20°

DS-WS 15 控制系统

额定电压:	400V-50/60Hz 3P+N+PE oder 3P+PE25
额定电流:	32 amps
最小保险丝额定值:	16 amps
现场供电时接地故障中断器:	30 amps
尺寸:	约520x590x1080 mm
控制系统重量:	约68 kg
防护等级:	IP44
发电机运转:	最小40 KVA
噪声值 (DS-WS 15)	
声音压力级按照DIN EN ISO3744*	<79 dB(A)

*在距驱动装置2.8m处测得

HILTI	
终身服务	1年全免维修
终身	1个月
维修费用价格封顶	付费维修后维修保障



快速、安全

- 自动感应旋转确保减少磨损，钻石链条的使用寿命长
- 气动控制链锯顺利推进，使用方便，一旦设置，喜利得 DS-WS 15 可以自动切割
- 非常简单，快速装配的链条存放系统
- 一次操作可切割4 m厚的基材
- 可快速调节，高级旋转链条导向滑轮，保证运转安静精确

安装简单

- 能用车辆运输，安装简单。只要装上滑轮架及链条，系统连接驱动及控制的电源线就可以开始切割了
- 操作者易学易用，安全可靠
- 配件少，清洁方便
- 符合CE标准，通过TUV测试



注：品号后带 * 产品需特别订购

DS-WS 15 套装

品名	品号
DS-WS 15 套装	① 365429
套装包含部件	
描述	数量 品名 品号
主机(400V)	1 - ① -
控制器(400V)	1 - ② -
空气压缩机(230V)	1 - ③ 339306 *
标准型滑轮组	1 DS-WS-SPP ④ 365427 *
配件套装	1 - ⑤ 339300 *
供水器，长距离	1 - ⑥ 339307 *
供水器，柔性	1 - ⑦ 339379 *

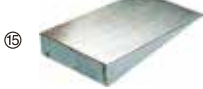
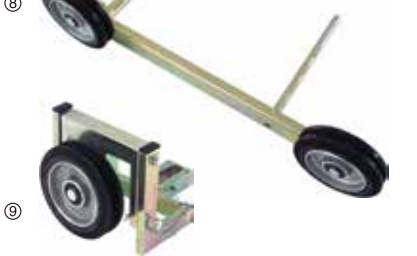
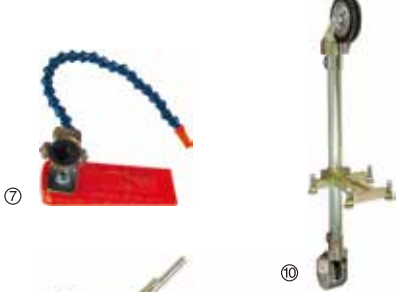
滑轮部件

描述	数量	品名	品号
标准型滑轮组	1	DS-WS-SPP	④ 314372 *
垂直型滑轮组	1	DS-WSVS	⑧ 339312 *
释放滑轮组件	1	DS-WSRW	⑨ 315834 *
插入滑轮组件	1	DS-WSPW	⑩ 365428 *

(插入应用时最少要求两个)

磨损部件

描述	数量	品名	品号
引导滑轮，直径200 mm	1	DS-WSW200	⑪ 314374 *
引导滑轮，直径140 mm	1	DS-WSWI40	340621 *
驱动轮，直径280 mm	1	DS-WSWD280	⑫ 339315
备用轮，直径280 mm	1	DS-WSWS280	⑬ 339316 *
备用轮，直径200 mm	1	DS-WSWD200	⑭ 340620 *
钢楔	1	-	⑮ 41910 *



注：品号后带 * 产品需特别订购

DSH 700/900-X 手持汽油锯

感受力量，完美切割由此开始

应用

- 救援抢险(切割)
- 混凝土，人造石、天然石、钢材切割
- 路边石，地砖，建筑构件切割
- 伸缩缝，沟槽切割
- 预制板，预制混凝土分块切割
- 沥青，混凝土路面切割
- 管道，管沟深度切割
- 金属板材，管道片切割
- 窗门洞切割调整

技术参数

型号:	DSH 700-X 30	DSH 700-X 35	DSH 900-X 40
钻石锯片/砂轮片(mm):	300	350	400
最大切割深度(mm):	100	125	150
额定功率(kw):	3.5	3.5	4.3
排量(cm3):	68.7	68.7	87
重量(kg):	11.6	11.8	12.2
(不带切割盘,空油箱)			
油箱容积(L):	0.9	0.9	0.9



特点

- 旋风式过滤系统，大大延长更换滤芯时间间隔
- 自张紧皮带，无需定期张紧皮带保证皮带一直处于最佳拉紧状态，大幅减少皮带和锯片打滑
- 整合的导向轮
- 高性能引擎和谐振进气系统
- 独一无二的自动阻风门设计，启动更加容易快捷
- 高效抗振动系统
- 可调节锯片中心孔位(适合20 mm和25.4 mm)

优势

- 高工作舒适度和安全性
- 耐用设计适合繁重的工作
- 一机多用，提高效率
- 低油耗，低使用成本
- 喜利得终身维修服务



易损件套装:

耐用，长寿命易损件提高切割效率



多用途手推车:

紧凑简便的设计，DSH 700 / 900两用手推车，使切割任务更加得心应手



高速长寿命锯片:

配合喜利得高品质钻石锯片和砂轮片一起使用，将使汽油锯达到最高性能和最佳产出

注：品号后带*产品需特别订购

基本配置

品名	品号
DSH 700-X 30 手持汽油锯	2124153 *
DSH 700-X 35 手持汽油锯	2121347
DSH 900-X 35 手持汽油锯	2121348 *
DSH 900-X 40 手持汽油锯	2121349



全新SP系列钻石切割锯片

激光焊接锯齿，切割效率和经济型的完美平衡

直径(mm)	孔径(mm)	品名	品号
300	25.4	Cutting disc SP 300/25 univ	2117894
350	25.4	Cutting disc SP 350/25 univ	2117898
400	25.4	Cutting disc SP 400/25 univ	2117902



砂轮片

直径(mm)	孔径(mm)	品名	品号
300	20	AC-D 300/3.5/20 USP	431629
350	20	AC-D 350/4.0/20 USP	431630
356	25.4	AC-D 356/4.2/25.4 (轨切)	361908



其他配件

品名	品号
DSH 易损件套装	① 365602
包括：2个空气过滤网，1个火花塞，1个燃料滤器，5个启动绳	
DSH 运输箱	② 365828
DSH-FSC 马路切割手推车	③ 431364 *
DWP-10 供水系统	④ 365595
DSH 安全帽	⑤ 267736 *



注：品号后带*产品需特别订购