

超声波切割刀套装



平整切割

过热保护

轻量化



型号 | US-40C Set

产地 | 日本·Nakanishi

产品描述

- 用途** 特别适用于切割复杂和精确的成型（用于切割织物、乳胶、薄膜、塑料、聚氨酯和PCB图案修饰等）
可高效切割、剪裁和去除各种纤薄材料的毛刺，由于手柄上没有产生令人烦恼的振动，因此可以确保准确、锋利地切割
- 特点** Sonic Cutter ZERO是一款利用超声波振动的高性能切割机，其振动频率达38000-40000次/秒
易于操作的锋利刃口能够对复杂形状的工件进行精细的加工。超声波振动可进行平整的切割和精细研磨
可视性强：控制器上信息数字LED显示屏清楚的显示了操作功能和状态。在操作过程中，手柄的绿色指示灯会表明电源是否已开启或关闭
轻量化：控制器的重量比旧款减轻了46%，方便携带（旧款重量2.6kg-新款重量1.4kg）
过热保护：过热保护功能允许连续使用。当检测到指定温度时，输出功率将自动调整以抑制温度上升。如果检测到过热，控制器将停止运行以确保安全
降低手柄温度：与旧款型号相比，超声波换能器的改进使手柄最高温度降低了28.6摄氏度

规格参数

形式	产品型号	编号	标准配置 (参数)
套装	US-40C Set 230V	7783	控制器：1台 手柄：1个 备用刀片 (BDC-200P 30°)：40片 六角扳手 (2mm)：2枚 备用固定螺丝 (M4×P0.7×L4)：4个 备用保险丝 (T1.6AH 250V)：2个 防滑橡胶圈 (刀头保护帽备用)：1个 电源线 (2m)：1条 (插头类型：230V)
控制器	Sonic Cutter ZERO Controller 230V	7786	振荡频率38kHz-40KHZ，最大输出功率30W，实现强力切割 数字LED显示屏清晰地显示功率和振幅水平 LED显示屏增强了可视性并防止误操作 配备了热保护功能，以提高安全性 频率控制：自动跟踪 功率输出：30W (最大) 输出调整：21步可变 额定输入：AC 100-240V 尺寸：W161×D256×H84 mm 重量：1.4千克 标准配件：备用保险丝 (T1.6AH 250V)：2个 主电源线 (2m)：1条 (插头类型：230V)
手柄	US-40C	7787	振荡器：螺栓紧固型换能器 (郎之万超声波振子) 刀片安装：宽4mm×厚0.38mm 电源线长度：3米 尺寸：最大φ25×L166mm 重量：120克 (不包括电源线) 标准配件：备用刀片 (BDC-200P 30°)：40片 主电源线 (2m)：1条 六角扳手 (2mm)：2枚 备用固定螺丝 (M4×P0.7×L4)：4个 防滑橡胶圈 (刀头保护帽备用)：1个
脚踏开关	FC-24	8103	脚踏开关 (仅开/关切换)
刀片	BDC-200P	-	备用刀片，可另购