



# Automatic Dicing Saw DAD3240

## 追求操作便利性的小型手动切割机

### 适用于ø8"工作物加工， 操作简单的小型手动切割机

DAD3240是设备宽度仅为650 mm的超小型手动切割机，适用于ø8寸工作物。作为适用于ø8寸的机型，实现超小级别的占地面积。

### 追求操作便利性

- 操作体系和ø8寸工作物用手动切割机的畅销机型DAD3350相同
- 搭载DAD3000系列中倍受好评的自动调准功能
- 采用15英寸LCD触摸式液晶显示器及图形化使用接口GUI（Graphical User Interface），进行直接的操作。

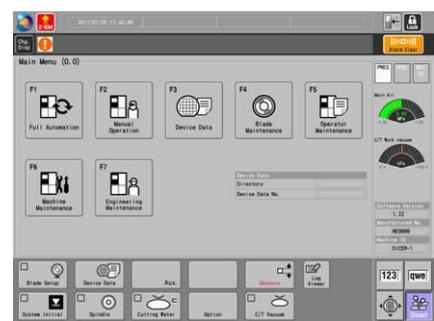


### 高加工适应性

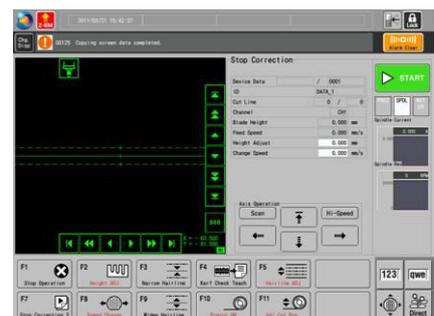
采用与DAD3350相同的高输出1.8 kW主轴，还可以加工硅以及陶瓷等难削材料。

### 操作简便

采用了和DAD3000系列相同的操作体系，该体系因操作直观而倍受好评，使用DAD3350等现有机型的客户或是初次使用的客户都能简便地进行操作。



主菜单



暂停校正画面

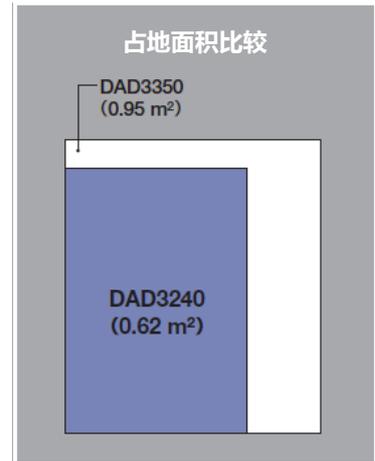
## 简单且容易的保养特性

配置了显微镜镜头专用挡板和吹气清洁装置，可以降低保养频率，并提高设备的工作效率。

## 针对环保的设计

该机型为绿色采购产品※，不含有包括欧洲RoHS指令规定的6种物质在内的15种物质。

※绿色采购产品是指符合欧洲RoHS指令标准和本公司绿色采购基准的产品。



Specifications			
Specification		Unit	
Workpiece size		-	Max. φ 8" (□8"/DPR).
X-axis	Cutting range	mm	210
	Cutting speed	mm/sec	0.1 - 600
Y-axis	Cutting range	mm	210
	Index step	mm	0.0001
	Index positioning accuracy	mm	0.003/210 (Single error)0.002/5
Z-axis	Max. stroke	mm	32.2
	Moving resolution	mm	0.00005
	Repeatability accuracy	mm	0.001
θ-axis	Max. rotating angle	deg	320
Spindle	Output	kW	1.8
	Rated torque	N·m	0.29
	Revolution speed range	min <sup>-1</sup>	6,000 - 60,000
Machine dimensions(WxDxH)		mm	650 × 950 × 1,600
Machine weight		kg	Approx.530

## ■使用条件

- 请使用大气压露点在-10~-20℃，残余油分为0.1 ppm，过滤度在0.01 μm/99.5 %以上的清洁压缩空气。
- 请将放置机械设备的房间室温设定在20℃~25℃之间，并将波动范围控制在±1℃以内。
- 请将切削水的水温控制为室温+2℃（变化波动范围在±1℃以内），将冷却水的水温控制为与室温相同（变化波动范围在±1℃以内）。
- 其它，请避免设备受到撞击及外界的可感振动。另外，请不要将设备安装在鼓风机、通风口、产生高温的装置及产生油雾的装置附近。
- 本设备会使用水。

万一发生漏水影响，请把本设备安装在有防水性之地板及有排水处理之场所。

※ 为了改进设备，本公司可能在预先不通知用户的情况下，就对本规格实施变更，因此请仔细确认规格后发出订单。

※ 压力全部使用压力表指示压力值表示。

※ 关于本设备的应用技术等咨询，请与本公司销售部门联络。