



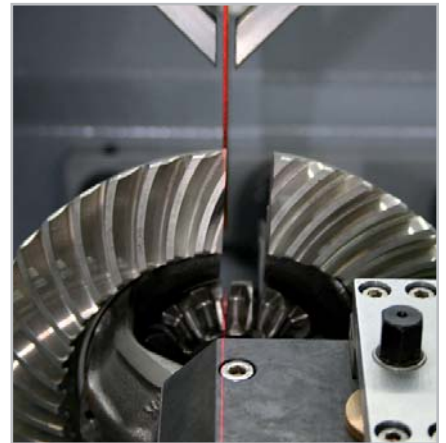
Brilliant 225是一款通用型湿式砂轮切割机，具有手动行程控制和精密动态切割功能，可通过2个坐标轴在任意方向上（Y/X轴）实现精确、轻柔接触切割，并可选配手动Z轴用于平行系列切割（可选）。

通过侧面开口，用户可在宽大的切割室中切割连续的较长零件，切割室采用坚固的铝制结构并采用粉末涂层保护。

复杂几何形状样品可通过我公司提供的可靠夹具牢固地固定在T型槽台面上。

切割臂的减震设计可降低切割过程中的噪音。

切割室的LED照明灯具有节能、不易损坏的特点，并且可确保为切割室提供最佳的照明。



手动纵向移动

切割力可以通过齿轮盘进行精确调节，并且只需要很小的力量。切割轮高度可以通过齿轮盘旋转而锁定在任一点上。

手动水平移动

手动水平移动允许从纵向切割较长零件。

手动交叉进给

整合在台面上的Z轴以及一个标准的平行切片可以通过带有刻度的手动轮进行设置。切割轮的高度在设定Z轴尺寸时不需要改变。

激光对齐

本机可通过激光校准器在样品上显示预定的切割位置。该设计有助于精确确定切割位置。

安全性

集成的安全保护功能使自动门仅在切割轮停止转动的情况下才能开启。



Option

All components used by us, as well as the constructive design correspond to the normal device requirements for industry in Germany and the EC Safety Regulations.

The units are finished in service-friendly modular construction.



基本模块



BRILLANT 255

订货号: M1841001

- » 通过手柄进行手动水平移动
- » 通过侧面轮盘进行手动、精密、动态切割
- » 具有大尺寸台面的宽敞切割室
- » 左侧面和右侧面的开口可用于放置连续的较长材料。
- » 滑动门
- » 采用门互锁的最新安全标准（安全防护）
- » 带有防磨损环的切割轮中心轴
- » 快拆可快速、方便地更换切割轮
- » 切割室采用LED实现最佳照明
- » 坚固的铝制设计，粉末涂层

设备

电源（可选）

选项 1

定速 1950 rpm
400 V/50 Hz (3/N/PE)
订货号: A1841020

选项 2

480 V/60 Hz (3/PE)
订货号: A1841021

选项 3

220 V/60 Hz (3/PE)
订货号: A1841022

切割台（可选）

选项 1

没有Z轴
订货号: A1841023
» 不锈钢材质

选项 2

手动Z轴（有柄）
订货号: A1841024
» 不锈钢材质
» Z轴行径 150 mm
» 精度 0.1 mm

切割轮保护装置（可选）

选项 1

砂轮片直径 \emptyset 350 mm/14 “
订货号: A1841009
» 最大切割能力 \emptyset 130 mm

选项2

砂轮片 \emptyset 400 mm/16 “
订货号: A1841010
» 最大切割能力 \emptyset 150 mm



Easy-nut for easy change of cutting wheel



Wear ring



冷却过滤系统 (可选)

选项 1

循环冷却系统

400 V/50 Hz (3/N/PE)

订货号: A1841011

480 V/60 Hz (3/PE)

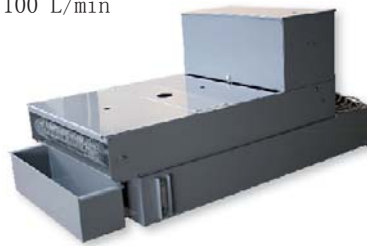
订货号: A1841012

220 V/60 Hz (3/PE)

订货号: A1841013



- » 集成
- » 水槽 大约 130 L
- » 抽率 大约 100 L/min
- » 进水过滤及过滤袋 (见耗材部分)



选项 2

带式过滤系统 285

400 V/50 Hz (3/N/PE)

订货号: A6501000

480 V/60 Hz (3/PE)

订货号: A6501002

220 V/60 Hz (3/PE)

订货号: A6501001

- » 包括滚动过滤装置
- » 水槽 285 L
- » 过滤率 100 L/min (适合乳化液)
- » 抽率 100 L/min
- » 过滤容积 0.85 m³
- » 过滤宽度 710 mm
- » 宽x高x深 850x790x1656 mm
- » 重量 大约 120 kg

连接套件 Brillant 255/265

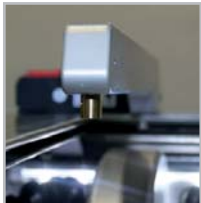
订货号: Z6501003

» 适合于带式过滤系统的请订连接套件

激光校准器

订货号: A1841032

- » 激光束对中切割线
- » 激光等级 2 EN/IEC 60825-1



离心分离器

400 V/50 Hz (3/N/PE)

订货号: A1841029

480 V/60 Hz (3/PE)

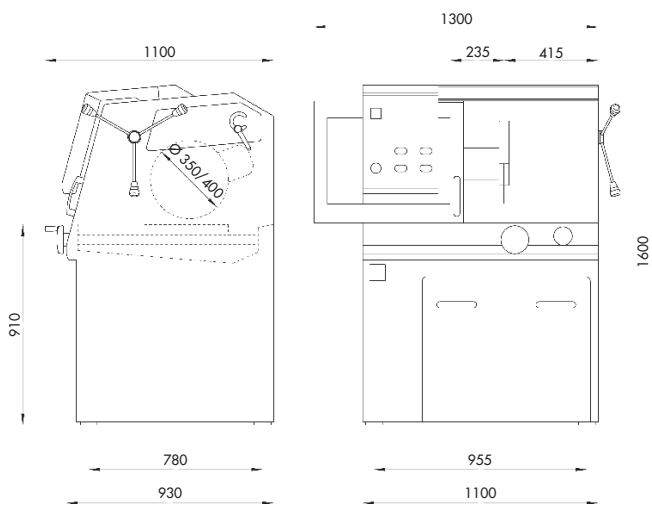
订货号: A1841030

220 V/60 Hz (3/PE)

订货号: A1841031

- » 去湿雾
- » 增加照明度





最大切割能力	Ø 150 mm (取决于切割轮)	
切割轮直径	1	Ø 350 mm
	2	Ø 400 mm
中心轴尺寸	Ø 32 mm	
垂直方向移动	170 mm (取决于切割轮)	
水平移动	365 mm	
操作台尺寸 宽x深	1	550 x 375 mm (没有Z轴)
	2	420 x 375 mm (带Z轴)
T型槽	12 mm	
主载	12.5 kVA	
速度	定速 1950 rpm	
	1	400 V/50 Hz (3/N/PE)
电源	2	480 V/60 Hz (3/PE)
	3	220 V/60 Hz (3/PE)
宽x高x深	大约 1100 x 1600 x 930 mm	
重量	大约 450 kg (取决于设备)	