



## 新的·便携式的切管机



便携式机型



通过延长的管夹适合薄壁不锈钢管道切割



既能切割直管，也能切割带弯头的管子



# 便携式管子切割机 PS

31

# 便携式管子切割机

- 重量轻,体积小,携带方便,特别适合现场安装工程使用 (PS 4.5 只有 23 公斤, PS 6.6 只有 26 公斤)
- 适合薄壁不锈钢管子切割
- 既能切割直管,也能切割带弯头的管子
- 机械冷切割,不会破坏管材质
- 增加用来在切割时做记号的激光定点装置
- 内置的移动激光定点装置用于标识切割位置
- 通过轨道式切割方式节省操作时间
- 多点夹紧管子
- 快速的装夹时间
- 更长的刀片使用寿命
- 可用来应用卡压型刀片结合\*



PS 4.5

## PS 4.5, PS 6.6

便携式管子切割机PS系列 通过这个系列进行管子加工。

可快速的按计划的对各种薄壁的金属!

材料进行切割,确通过加硬的铸铝夹可以很牢固的固定不同大小的管子。

发货的范围:

- PS4.5或者PS6.6便携式管子切割机(一个单位)
- 硬壳运输箱(一个单位)
- 硬制运输箱(一个单位)
- 切割刀片,已经安装在机器上(代码790 042 072) (一个单位)
- 含工具的工袋(一个单位)
- 切割刀片润滑剂GF TOP (代码 790 060 228) (一个单位)
- 使用说明书和配件明细表(各一个单位)



PS 6.6

适用范围	PS 4.5	PS 6.6
管外径-Ø (管子)	6 - 120 毫米 0.236 - 4.724 英寸	50** - 170 毫米 1.969** - 6.693 英寸
管外径-Ø (弯管)	30 - 120 毫米 1.181 - 4.724 英寸	50** - 170 毫米 1.969** - 6.693 英寸
壁厚	< 3 毫米 < 0.118 英寸	< 3 毫米 < 0.118 英寸
技术参数	单向交流电机	
尺寸	480 x 230 x 600 毫米 20.9 x 9.1 x 23.6 英寸	480 x 230 x 660 毫米 20.9 x 9.1 x 26 英寸
电源	1100 瓦 1.5 hp	1100 瓦 1.5 hp
保护等级	保护绝缘等级 II, DIN VDE 0740	
无级电动转速调节 含防意外起装置	30 - 165 转/分钟	30 - 165 转/分钟
振动水平根据 EN28662第1部分	< 2,5 m/s <sup>2</sup>	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
工作场所的声压水平	约 78 dB (A)	约 78 dB (A)

\* 只能使用由Orbitalum Tools公司提供的切割刀片结合: 代码 790 044 046 或 790 044 047。 特别适合金属卡压管子。由切割刀片和坡口轮组成, 客户也可以分开订购单个配件。 可加工壁厚: 1-2毫米, 坡口角度: 45°/70°; 坡口高度: 最大: 0,4/1,0 毫米。

\*\* 通过在PS6.6上安装一个附加的转换固定夹(特殊附件, 代码 790 048 380)可以使该机器也可切割30毫米外径的管子。这种固定夹包含在PS4.5的正常供货范围内。

产品	规格	代码	机器净重 公斤	机器毛重 公斤
PS 4.5	230 V, 50/60 Hz EU	790 048 001	23,600	37,000
PS 4.5	110 V, 50/60 Hz EU	790 048 002	23,600	37,000
PS 4.5	120 V, 50/60 Hz US	790 048 003	23,600	37,000
PS 6.6	230 V, 50/60 Hz EU	790 049 001	26,300	41,000
PS 6.6	110 V, 50/60 Hz EU	790 049 002	26,300	41,000
PS 6.6	120 V, 50/60 Hz US	790 049 003	26,300	41,000

## PS系列的配件

### 快速安装台

可简单快速的安装在工作台上。通过4个六角螺钉可将机器固定在工作台上。

产品	代码	公斤
快速安装台	790 048 334	2,600



快速安装台

### 切割刀片

效益系列切割刀片适合切割各类不锈钢管子。  
推荐在便携式切管机PS4.5和6.6上使用的刀片(只有63毫米/2.480英寸)。

规格	管壁厚n [毫米]	管壁厚n [英寸]	切割刀片-Ø [毫米]	切割刀片-Ø [英寸]	代码	公斤
效益系列	1,0 - 3,0	0.039 - 0.118	63	2.480	790 048 072	0,035
效益系列	0,6 - 1,2	0.024 - 0.047	63	2.480	790 041 036	0,027



效益系列

### 钢制三角架

可直接将PS系列切割机安装在三角架上,安装迅速,携带方便。

产品	代码	公斤
钢制三角架	790 048 335	10,600



钢制三角架

### 代用固定夹

由铸铝制成。可以使PS6.6切割管外径至少30毫米的管子。

产品	代码	公斤
适用于PS 4.5和 PS 6.6代用固定夹	790 048 380	2,030



代用固定夹

### 的可装卸的激光定点装置

用来在切割时做记号的激光定点装置。  
可简单方便的安装在PS机器的转动圈上,供货范围包括一个激光定点器,定点器夹,两个用来固定的螺钉,一个备用电池,一个安装说明书。

产品	代码	公斤
的可装卸的激光定点装置	790 048 060	0,150



的可装卸的激光定点装置