



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)
- 含工具的工具袋(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 含防意外起动的装置	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 ²	< 2,5 m/s ²
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。



快速安装台

产品	代码	公斤
快速安装台	790 048 334	2,600

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)。



效益系列

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

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。



钢制三角架

产品	代码	公斤
钢制三角架	790 048 335	10,600

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。



代用固定夹

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

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。



的可装卸的激光定点装置

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