



用于切割钢管和弯管的机器!



应用



配有理想的带有转速调节  
的新电机



精准的切割原理

18

## 管子切割坡口机 RA 41 Plus

# RA 管子切割坡口机

- 垂直, 无毛刺, 冷加工程序
- 能很好的为自动焊接程序做准备
- 切割和坡口可以很理想的同时进行
- 强有力的驱动装置
- 能很好的为焊接做准备
- 铝制的小口径固定夹适用于切细的管子
- 铝制固定夹

## RA 41 Plus

管子切割坡口机RA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金属材料进行切割和坡口:比如高合金钢,低合金钢,铸铁,不锈钢,铁,非金属材料.这个系列的产品还有下面的两种特殊形式。

- 经过优化的65-215转/分钟的转速,特别适用于切割优质材料 (镍基合金®,P91等), 无需额外改造驱动装置
- 人体工学优化的电机把手,可以获得更安全的操作位置
- 用于切割钢管和弯管的机器
- 高效节能的切割弯管
- 更长的使用寿命
- 切割不锈钢管时无接触腐蚀
- INOX 适合

### 发货的范围:

- 管子切割和坡口机 RA 41 Plus (一个单位)
- 运输箱 (一个单位)
- 升降台 (代码 790 042 064) (一个单位)
- 铝制固定夹 (代码为 790 046 250)(一个单位)
- 装配平台(一个单位)
- 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)
- 瓶 特殊传动装置润滑油 (代码 790 041 030)(一个单位)
- 使用说明书和配件明细表(各一个单位)



RA 41 Plus

适用范围	RA 41 Plus
管子外径范围 (管)	10 - 120 毫米 / 0.394 - 4.724 英寸
管子外径范围 (弯管)	30 - 120 毫米 / 1.181 - 4.724 英寸
管子壁厚范围	0,6 - 7 毫米 / 0.024 - 0.276 英寸
管子内径范围至少为/. (切割刀片-Ø 63 毫米/2.480 英寸)	21 毫米 / 0.827 英寸
管子内径范围至少为/. (切割刀片-Ø 68 毫米/2.677 英寸)	16 毫米 / 0.630 英寸
管子内径范围至少为/. (切割刀片-Ø 80 毫米/3.150 英寸)	4 毫米 / 0.157 英寸
管材	高合金钢·低合金钢·黄铜·紫铜·铸铁·铝以及其他根据客户需求的材料.
技术参数	电力驱动的单相AC电机
尺寸	700 x 490 x 460 毫米 / 27.6 x 19.3 x 18.1 英寸
电源	1,8 千瓦
保护等级	绝缘保护根据等级 II, DIN VDE 0740
带自动断电保护的无级调速电机	65 - 215 转 / 分钟
根据EN 28662,第1部分的振动水平	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
工作场所的声压水平大约	空转时: 76 dB (A), 负载时: 85 dB (A)

产品	规格	代码	机器净重 公斤	机器毛重 公斤
RA 41 Plus	230 V, 50/60 Hz EU	790 046 011	70,000	109,000
RA 41 Plus	120 V, 50/60 Hz EU	790 046 014	70,000	109,000
RA 41 Plus	120 V, 50/60 Hz US	790 046 012	70,000	109,000

## 管子切割和坡口技术

19