

满足高要求应用的强力设备！



通过进给模块自动实现独一无二的自动输送进给过程，由此可以形成稳定的切割结果



包含高度可调节的,坚固的升降台和切屑接收容器



通过持续冷却系统 (作为特殊附件进行购买) 可以获得更高的刀具寿命

## 管子切割和坡口机 GF 20 自动

11

# GF管子切割和坡口机

- 垂直, 无毛刺, 冷加工程序
- 能很好的为焊接做准备
- 强有力的驱动装置
- 独一无二的, 自动的轨道切割程序
- 含高度可调节的升降台

## GF 20 自动

自动进刀式的管子切割坡口机\*。智能的自动控制器根据需要的功率持续监控进给力。在切割过程结束后, 自动自动关闭。通过重新启动阻止装置避免意外启动设备。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。

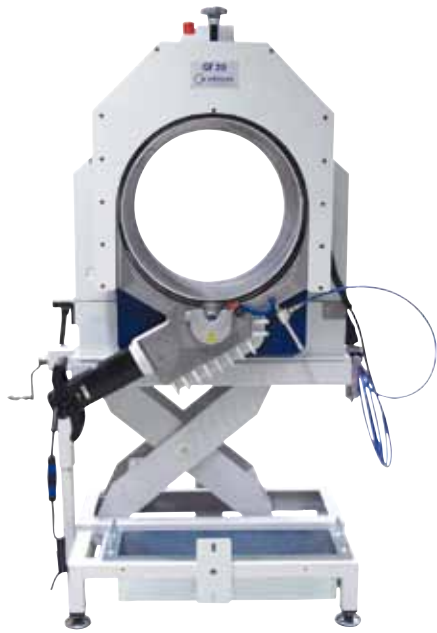
- 通过进给模块自动实现独一无二的自动输送进给过程, 由此可以形成稳定的切割结果 减轻使用者对机器使用的压力
- 人体工学优化的电机把手, 可以获得更安全的操作位置, 无需改装即可对弯管进行切割
- 多功能扳手适用于调节所有的设备
- 高转矩确保理想的切割和坡口过程
- 经过优化的50-163 转/分钟的转速, 特别适用于切割优质材料 (镍合金®, P91, 等)
- 具有快速接头的插塞连接装置: 可简单舒适地更换电源线
- 经过优化的切割刀片保护装置可以防止用户受到飞屑的伤害

### 发货的范围:

- 管子切割和坡口机 GF 20 自动\* (一个单位)
- 运输箱 (一个单位)
- 升降台 (代码 790 050 051) (一个单位)
- 升降台 (代码 790 047 026) (一个单位)
- 工具袋 (一个单位)
- 冷却液KSS-TOP (代码 790 060 226) (一个单位)
- 切割刀片润滑剂GF TOP (代码 790 060 228) (一个单位)
- 1 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)

\* 自动的进刀装置在发货前已经在机器上装备好。

该系列机器已经配好插头和可拧解电线, 可快速方便的对电线进行更换和维护。



GF 20 自动

适用范围	GF 20 自动
管子外直径	283 - 508 毫米 / 11.14 - 20 英寸
管子内径范围至少为/ (切割刀片-Ø 80 毫米/3.150 英寸)	295 毫米 / 11.6 英寸
管子内径范围至少为/ (切割刀片-Ø 100 毫米/3.937 英寸)	275 毫米 / 10.8 英寸
最大壁厚	15 毫米 / 0.59 英寸
管子材料	钢, 不锈钢, 铜, 铸铁, 铁, 铝, 塑料
技术参数	电驱动装置 单向交流电机
尺寸 GF 20 包含高度可调节的升降台 (长x宽x高) 约	145 - 171 x 94 x 63 厘米 / 57.1 - 67.3 x 37 x 24.8 英寸
尺寸 升降台, 最小 - 最大 (长x宽x高) 约	44,5 - 70,5 x 94 x 63 厘米 / 17.5 - 27.8 x 37 x 24.8 英寸
升降台最大承受力.	1.200 千克 / 2.645,5 lbs
电源	1,9 千瓦 (自动: 50 瓦)
额定转速范围	50 - 163 转/分钟
保护等级	保护绝缘等级 I, DIN VDE 0740
振动水平根据 EN28662第1部分	2,5 m/s <sup>2</sup>
工作场所的声压水平	约 79 dB (A)

产品	规格	代码	机器净重* 公斤	机器毛重 公斤
GF 20 自动	230 V, 50/60 Hz EU	790 050 001	475,000	554,000
GF 20 自动	120 V, 50/60 Hz EU/US	790 050 002	475,000	554,000

\* 重量包括升降台

## 升降台

适用于GF 20 自动 (包含在范围内)。 同样适用于管道切割和坡口机 RA 12。 可将机器直接安装在工作台上。对于RA12只能固定在快速安装台上。可通过手柄调节台子的高度, 机器的设计非常坚固,耐用,实用。为了配合机器安全,快捷的工作。还设计了一个铁屑接收器。

技术参数	升降台 适用于 GF 20 自动 和 RA 12
尺寸 升降台 最小 - 最大 (长x宽x高) 约	44,5 - 70,5 x 94 x 63 厘米 / 17.5 - 27.8 x 37 x 24.8 英寸
最大承重为	1.200 千克 / 2,645.52 lbs

产品	代码	公斤
GF20自动和RA12安装台	790 050 051	170,000



升降台

## 进给装置

适用于 GF 20 自动。 不在发货的范围内。 该装置可使重的长的管子轻松的传到机器接口。 设计牢固, 提高工作效率。

适用范围	进给装置
管外径最大为	508 毫米 / 20 英寸
尺寸 约	110 x 50 x 95 厘米 / 约 43.3 x 19.7 x 37.4 英寸
最大承重.	400 千克 / 881.8 lbs

产品	代码	公斤
进给装置 适用于 GF 20 自动	790 050 061	67,000



进给装置



自动切割机的持续冷却系统

### 自动切割机的持续冷却系统

适用于GF 20 自动。 根据客户需求同样适用于 GF 4, GF 6, RA 8 和 RA 12。  
该系统可提高切割刀片的使用寿命以及获得更好的管子切割面。 可以无级调速。该系统使气压通过一个涡流管实现冷却, 冷气比率可以调节到适合顾客使用的最佳水平。 同样适合切割塑料管, 无须格外的冷却剂。 在工作过程中切割刀片可持续获得低至-37°的温度。

产品	规格	代码	公斤
自动切割机的持续冷却系统	气压 (须达到5,5 - 8,0巴)	790 050 773	0,600

### 自动的铝制固定夹

适用于GF 20 自动。 非常适合来固定薄的管子,请在订购时告知管子的外直。

发货的范围:

- 4固定夹
- 8 圆柱螺钉
- 8 圆柱螺母



自动的铝制固定夹

产品	代码	公斤
自动的铝制固定夹 适用于 GF 20 自动	根据客户需求	3,700