

GF 4 (AVM/MVM)

管道切割和坡口机

我们确定了标准！

40多年来一直深受全球客户的青睐—新一代管锯利用 Orbitalum Tools (以前的+GF+) 开发的行星式切割原理，现在更推出了许多全新的创新功能和符合人体工程学的设计。

益处：

- 直角切割、管道末端无毛刺和变形
- 冷加工过程，切割过程非常快速
- 与切割过程同时或者单独对管道末端进行坡口
- 更高的经济性，更高的生产能力
- 更长的刀具寿命

全新特点：

- 可以选择AVM或者MVM进给模块完成自动或者机械切割过程
- 机械自锁结构，防止机器被错误使用或盗窃
- 通过减轻机器重量使机器更加灵活
- 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
- 内置的移动激光定点装置用于标识切割位置
- 铸铝制成的可转位夹具用于切割较短的管段和无振动地切割较小尺寸的管道
- 多功能扳手适用于调节所有的设备
- 经过优化的65-215转/分钟的转速，特别适用于切割优质材料 (Hastelloy、P91等)，无需额外改造驱动装置
- 具有快速接头的插塞连接装置：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，拥有用于测量管道长度的米尺开口



❖ 可以选择AVM或者MVM进给模块



❖ 更大的转速范围



多功能扳手。
1把扳手= 5 件工具：
螺旋虎钳摇柄、夹具固定装置、
切割刀片/坡口刀片固定装置、
快速安装板固定装置、防意外
操作装置(防盗装置)。

铝铸可转位夹具用于加工薄壁
和厚壁管道。

内置移动激光定点装置用于在
管道上标记切割点。

切割刀片保护装置：
防止用户受到飞屑的伤害，
米尺开口用于测量管道长度。

管道切割和坡口机

技术参数	GF 4 (AVM/MVM)*
重量	55,0 千克 (64,5 千克/60,0 千克)
功率	1,8 千瓦 (AVM: 50 瓦)
无级电动转速调节装置 含防意外起动装置	65 - 215 转/分钟
规格	230 V, 50/60 Hz 120 V, 50/60 Hz

适用范围	GF 4 (AVM/MVM)*
管道外直径	12 - 120 毫米
壁厚, 取决于不同的材料	1 - 9 毫米
管道最小内直径 (锯片Ø 63毫米)	21 毫米
管道最小内直径 (锯片Ø 68毫米)	16 毫米
管道最小内直径 (锯片Ø 80毫米)	4 毫米

* GF 4 AVM = GF 4 带自动进给模块
GF 4 MVM = GF 4 带手动进给模块

该技术参数无约束力,
并非对性能作出保证。
保留变更的权利。
适用我司的一般销售条件。



电源线带快速接头



人体工学优化的电机把手,
特别适用于切割弯管道。

销售商印章:

沈阳威尔德机电设备有限公司
李先生 13840092060
www.024weld.com

© Orbitalum Tools GmbH (02.2010)



Orbitalum Tools GmbH

Sales Contact:
Tel. +49 (0) 77 31 792-786 up to -789
Fax +49 (0) 77 31 792-524
tools@orbitalum.com
www.orbitalum.com

Plant:
Division Orbitalum
Josef-Schüttler-Straße 17
78224 Singen
Germany

790700339_02_CN