

AFFOLTER

瑞士艾弗特精密技术有限公司



小模数齿轮及蜗杆加工的完美解决方案
直齿、斜齿、伞齿、冠齿、轴齿、微型齿及蜗轮蜗杆

AF110^{plus}

滚齿机

稳固



精密



高效



创新





AF110^{plus}

滚齿机

- 8 轴 CNC
- 最大模数 1.5 毫米
- 最大滚切长度 90 毫米
- 最大工件直径 60 毫米
- 额外功能选项 强力蜗杆铣



技术参数

最大工件直径	60 毫米 *
最大双顶尖间可夹持长度	100 毫米
最大双顶尖间可滚切长度	50 毫米 **
最大头尾架间可夹持长度	200 毫米
最大头尾架间可滚切长度	90 毫米 **
最大模数(取决于材质及加工方式)	1.5 毫米
滚刀最大直径	38 毫米
滚刀最大宽度	50 毫米
切削轴最大倾角	+/- 30°
切削轴最高转速	12'000 转/分 ***
机器尺寸(长X宽X高)	1'180x1'660x2'589 毫米
重量	1'505 公斤

* 按照要求的配置和精度 | ** 按照装夹的工具 | *** 选项

CNC控制系统

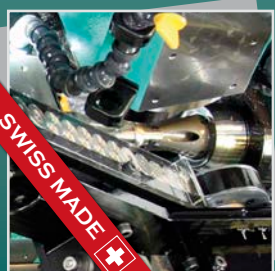
程序简单且界面友好
机器装备一个12英寸的彩色触摸屏。
可将设备联网并从PC和服务器上下载加工程序。

自动上料

AF110 plus 为不同的应用提供了丰富多样的自动上下料方案。范围包括灵活的小批量生产到24小时不间断的大批量加工。

- AF45 和 AF71 通用上料头, 振动盘送料器, 弹匣式料匣, 以及各式传送带送料选项。

- 可定制冷却系统, 切削油, 油雾抽吸装置, 冷却液
- 可选项: 切屑排出传送器带过滤, 套筒夹持系统
干式切削, 硬滚削, 除毛刺 及 强力蜗杆铣加工



小模数齿轮及蜗杆加工的完美解决方案

直齿、斜齿、伞齿、冠齿、轴齿、微型齿及蜗轮蜗杆



Affolter China Co., Ltd
瑞士艾弗特精密机械(上海)有限公司
上海市长宁区茅台路1068号天祥大厦
109室 | 电话 +86 21 6237 0228
www.affolterchina.cn

销售及服务中心
瑞士/欧盟 | Affolter Technologies SA
中国 | Affolter China Co., Ltd
德国 | D&M GMBH
英国的联合王国 | 3A Technologies Ltd
意大利 | Utimac
瑞典 | Hintze Maskin
东欧 | Alifeth Engineering AG
美国 | Rotec Tools
日本 | YKT Corporation
台湾 | Corremax International
韩国 | LB Tech Inc.
印度 | GT Engineering
火鸡 | Güney Mühendislik
巴西 | Vison Máquinas e equip.

