

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

AF100^{plus}

齿轮加工中心

稳固



精密



高效



创新





AF 100^{plus}

齿轮加工中心

- 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



技术参数

最大工件直径(滚刀直径 Ø24毫米)	36 毫米 *
最大滚切长度	50 毫米 **
最大模数(取决于材质及加工方式)	0.5 - 0.8 毫米
滚刀最大直径	24 毫米
滚刀最大宽度	20 毫米
切削轴最大倾角	+/- 30°
切削轴最高转速	16'000 转/分
机器尺寸(长X宽X高)	1'180x1'660x2'589 毫米
重量	1'800 公斤

* 按照要求的配置和精度 | ** 按照装夹的工具

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

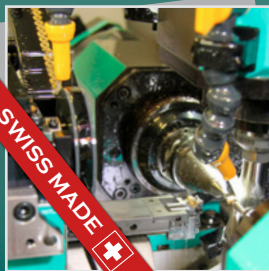
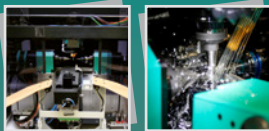
AF10, AF12 型半自动上料装置
AF20 鼓式上料装置
万能上料器 配备振动盘、弹夹式料匣、油脉冲、送料导轨或其它输送装置的AF45/AF71上料器。
CNC机械手上料装置

除毛刺

- 双滚刀反向安装方式
- X轴向除毛刺，单滚刀双边滚切工件方式
- AF52型除毛刺装置(可选)

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



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 | Alfeith 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.



Affolter China Co., Ltd
瑞士艾弗特精密机械设备
(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