



以小见大



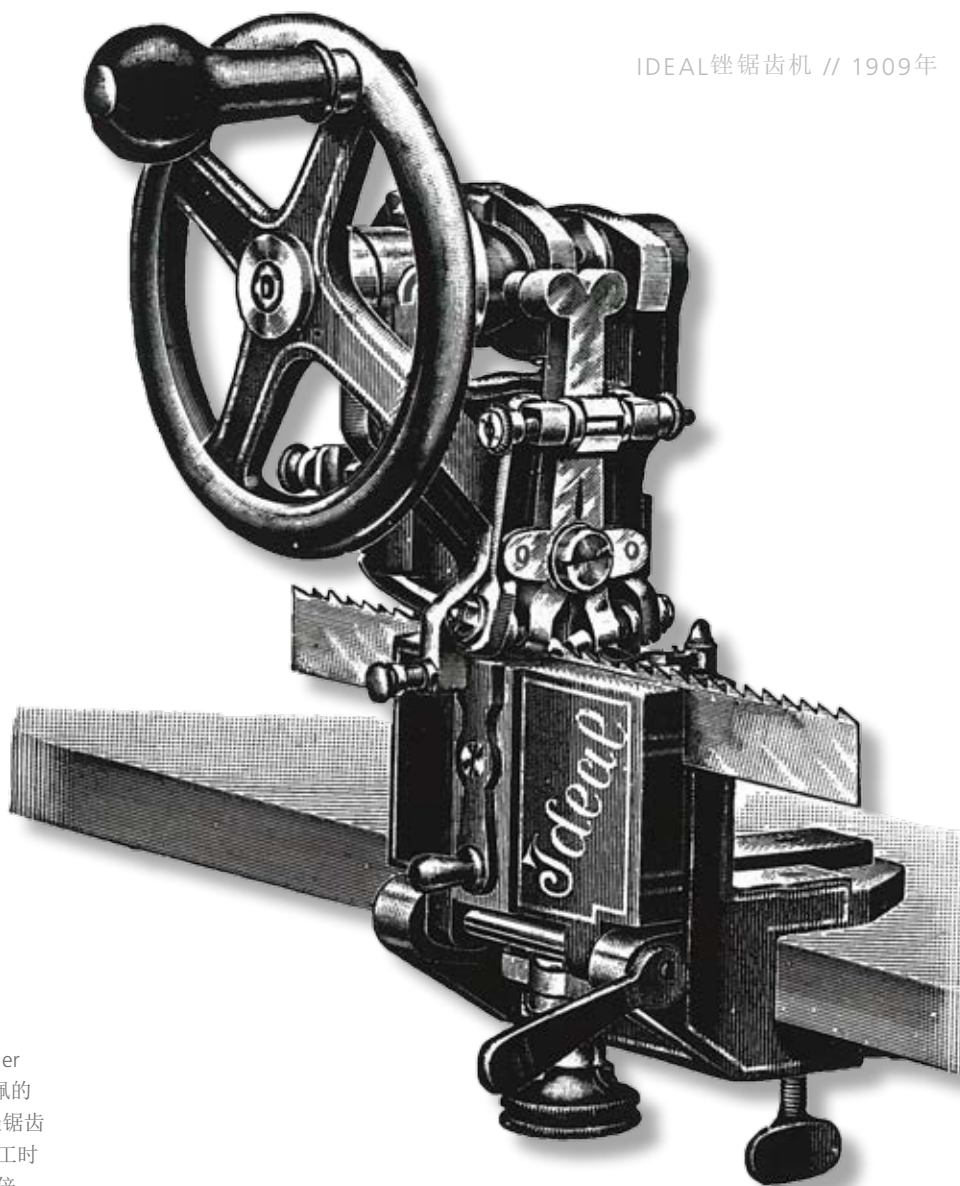


以高效方式实现生产和服务用的刀具极致锋利：孚尔默是其中的佼佼者。

为此需要丰富的行业经验、开拓创新的非凡勇气、以及对精度不折不扣的澎湃热情。

后者更是具有可量化的重大意义：质量和生产率。敬请了解我们！

IDEAL 锉锯齿机 // 1909年



// Heinrich Vollmer
第一项令人敬佩的
成果：IDEAL 锉锯齿
机将带锯的加工时
间缩短了若干倍。

如要
更加清晰地把握未来，
唯有回顾历史！

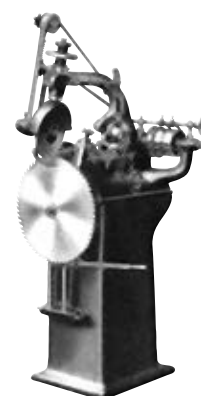






世事变迁，初心不变：
Sieglinde Vollmer，
公司创始人的女儿

历经100多年的超前思考



现任企业领导层依旧坚定不移地延续着这条道路，世界各地的孚尔默员工也以独特的专业技能积极投入，以期铸就辉煌。

如果Heinrich Vollmer今天参观比伯拉赫充满个性的孚尔默技术和服务中心（刚好在公司成立100周年纪念日落成），或者深入观察新型VOLLMER **VGrind 360**迷人的内部结构，他会说些什么？

毫无疑问：自第一台锉锯齿机问世以来，许多事情都发生了变化。但也有众多要素保持不变：开拓精神、勇气、勤奋和脚踏实地仍旧是孚尔默的标志。那些从一开始深刻影响着我们的价值观，时至今日仍在指引着我们前进的道路。

以日趋成熟和更加精准的技术，改进现有产品，发明新产品，致力于缔造并坚定贯彻企业愿景。这就是Heinrich Vollmer，天才设计师，远见与勇气兼具的企业家。

在等待第一项专利获得认证的过程中，刚满24岁的他于1909年创建了自己的企业，凭借勤奋和大胆的创意迅速崛起，并成功度过了动荡年代。

直到20世纪60年代，Heinrich Vollmer一直掌控着公司前进的方向，此时孚尔默已经成长为一家人蓬勃发展的企业，拥有500名员工，在各大重要市场均设有代理机构。在Heinrich Vollmer于1961年7月逝世后，最初由他的儿子Udo，自1987年起由他的女儿Sieglinde Vollmer（更多人称她为孚尔默小姐）掌舵，引领孚尔默在他指定的道路上继续前进：迈向新的成就，并逐步确立对自身作为先进技术和服务企业的全新地位的认知。



代理机构 // 截至2017年

// 贴近客户愿望：
孚尔默遍布全球。

上施瓦本地区

是我们全身心热爱的故土，
同时秉持国际化发展理念





一方面脚踏实地，另一方面
充满活力和国际化氛围：
这就是孚尔默的家园：比伯拉赫。

故土赋予我们追求完美的信念



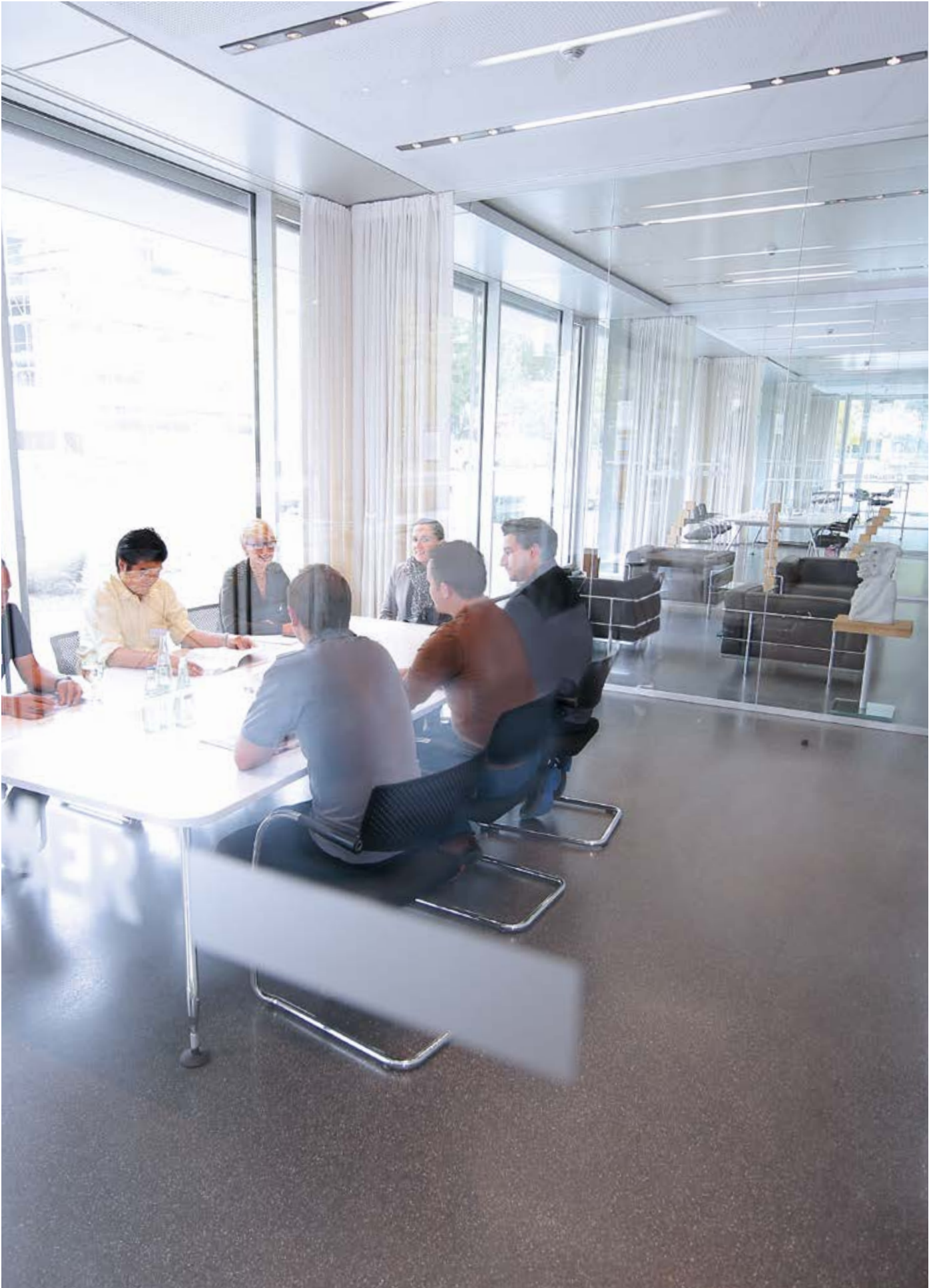
在比伯拉赫的总部领导。屡获殊荣、现代化的工业建筑诠释着企业文化体现在建筑风格上的基本要素：清晰，透明，有自由发展的空间，但也有集中管理和卓越效率。

无论是来自中国、法国、英国、俄罗斯、美国还是印度，这里几乎每天都在接待着国际访客，为他们提供专业咨询、培训并给予诚挚欢迎；技术和服务中心前飘扬着各色国旗，向远道而来的宾客致意！

射击比赛、传统服饰和风俗习惯：在孚尔默，我们欣赏和维护当地的传统，并充分发挥上施瓦本精神：坚定信念、热爱自由、专心致志。

我们扎根于当今欧洲经济最为强大的地区之一，这里蕴藏着能够有机、可持续发展的磅礴力量：以全世界为蓝图！

孚尔默早已放眼国际并扩张到欧洲和海外的核心市场。如今，孚尔默集团拥有十四家分公司、超过30家代理机构和大约750名员工，由设





既是家庭企业， 也是世界市场先驱， 更是未来设计师



不论未来如何，有一点总是不变：孚尔默始终是孚尔默。成立于2013年的Sieglinde-Vollmer基金会就是最佳佐证，它为企业当前和今后的经济独立保驾护航，并为孚尔默集团的发展（规模和目标）打下坚实的基础。

对于孚尔默而言，企业行为始终专注于可持续方案。短期利润最大化并非目标，企业及其员工的未来才是重中之重。我们思考自身在社会、地区和城市乃至整个行业中作为积极分子所应承担的责任，并通过各种各样的方式表现：例如，我们赞助在比伯拉赫召开的VOLLMERCup，这是一项奥运会铅球项目中备受瞩目的比赛。

通过对VDW（德国机床制造商协会）和VDMA（德国机械设备制造业联合会）等重要协会坚持不懈的积极投入，孚尔默为全行业带来了勃勃生机。例如我们参与了VDMA倡议“蓝色竞争力”，旨在促进可持续产品和技术的联网。

跨企业对话与交流对我们而言有着至关重要的作用，展示了对感兴趣的地区居民和团体的开放程度，他们能在引导下获得一定认知。

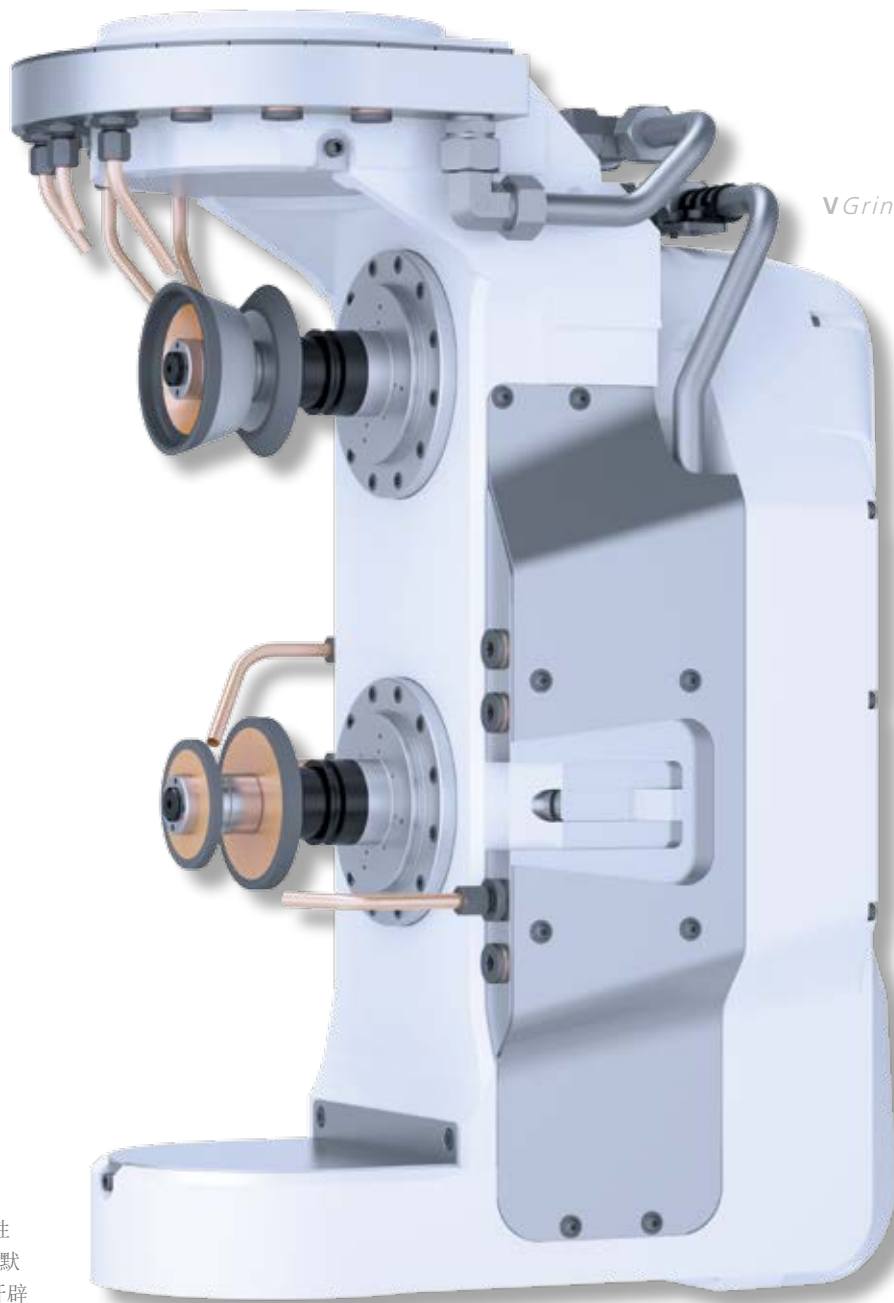




精心规划职业道路

一方面具有扁平化组织结构和迅速决策能力,另一方面引入国际化人才,发掘职业机遇:作为雇主,家族企业的传承和世界市场先驱的前景为孚尔默增光添彩。要求苛刻的技术和企业管理职业是历练智慧人才的最佳途径。

无论今天还是未来,我们都将能够独立决定行动措施、象企业家一样思考的员工视作企业成功的关键。因此,培训和进修在孚尔默尤其受到高度重视,数十年来我们的培训率连续超过10%。与多所大学的密切合作确保了高素质年轻人才的输入以及与科学界的有效交流。



VGrind 360 // 2016年

// 唯有高瞻，才能远瞩：
凭借VGrind 360革命性的
多重加工技术，孚尔默
为硬质合金刀具磨削开辟
了新的道路。

速度
还是精度？
我们日复一日，
追求**均衡**效果





四个部门, 一种要求, 无限可能



系统供应商孚尔默

在刀具加工和维护方面100多年的全部经验与专业技能完美融入四个业务范围：旋转刀具、圆锯、带锯以及为所有项目提供定制服务的服务部门。

对于我们的客户来说最重要的是：孚尔默机床具有杰出的TCO值（整体拥有成本）。这一优势充分体现在它们出色的效率、卓越的成果质量、理想的停机时间及其较长的使用寿命上。简而言之：购买一台孚尔默机床是上上之选。收回成本比您想象得还要快。

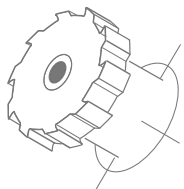
我们的愿景是：成为切削加工刀具制造和维护方面首屈一指的系统供应商。我们正孜孜不倦地朝着该目标前行！

在刃磨和打磨过程中改善加工精度，同时提高生产效率：我们的每一款新型孚尔默机床都遵循这个目标。创新绝非偶然现象，而是结构化过程的必然结果。

与销售和产品管理领域的专家紧密合作，逾80位开发人员长年累月地研发新型解决方案和工艺技术。这样做的目的不是为了维持自身优势地位，而是为了提高我们客户的成效。因此，客户的愿望也融入了开发过程。一个很好的例子：借助经典的孚尔默操作理念，能够简单又方便地发挥出每台机床的最佳潜力。

截至今日，孚尔默拥有200项专利，新专利正源源不断地加入我们的专利库，因此在众多领域，孚尔默机床都被全球客户认为是原创性的代表。

旋转刀具的 制造和加工



金属、轻型建筑材料、高耐磨性层压板都是要求严苛的材料，只能用相应的高性能PCD或硬质合金旋转刀具来加工。而在这些刀具的制造和加工过程中，刃磨和打磨过程举足轻重，因为该过程决定了必要的刀具精度和使用寿命。

孚尔默拥有独一无二、品种齐全的高性能高技术机床产品组合，并在电火花放电加工（通过金属丝或导电磨轮）和硬质合金磨削领域拥有全面的专业知识。因此，我们随时能够为各种切削刀具的制造和加工提供正确的解决方案。包括测量、电火花放电加工、磨削和抛光在内的完整加工自然也不在话下。

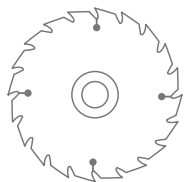
得益于孚尔默机床的极高精度，电火花放电加工行业的刀具制造商可以小批量生产PCD刀具。而在生产硬质合金刀具时，孚尔默机床能够进一步缩短大批量生产的加工时间。无论对于汽车工业、航空工业还是航天工业，在进行镁、铝或MMX切削加工时：孚尔默都是理想的合作伙伴，令人满意的范例！

利用新开发的放电发生器Vpulse EDM，客户可在需要时提升质量或加工速度。

我们还拥有一套专门针对硬质合金磨削的高度创新解决方案，这套方案以其突破性的多重加工技术在业界树立了生产效率的新标准。



圆锯的 制造和加工



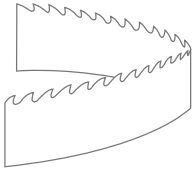
专业的操作和维护是高效使用硬质合金或高速钢圆锯的关键。

在该领域，孚尔默也在圆锯的刃磨、维护或调质处理方面拥有范围广泛的高性能机床产品系列。无论是刀具生产、锯木厂还是刃磨服务——孚尔默都有理想的解决方案。视要求而定提供两种规格，始终具有出类拔萃的精度和效率。

这其中不仅包括用于齿顶齿面以及齿侧加工的先进机床，还有众多在维修和测量方面备受赞誉的高效解决方案。

对于所有希望用较少人员来加工圆锯片而又不想降低成果质量的企业来说，孚尔默随时都能为它们提供合适的自动化解决方案。一个非常实用的操作系统与便捷的数据输入相结合，为客户缔造卓越的灵活性。

带锯和框锯的 制造和加工



带锯和框锯刃磨贯穿我们100多年的企业历史——这是集中了丰富经验和专业技能的一笔独特财富，让我们的客户能够通过专业的操作和维护发挥出锯机的全部潜力，使其成为高效刀具！

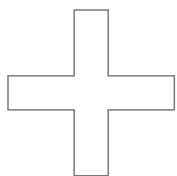
孚尔默在带锯和框锯的维护和刃磨领域拥有一系列无可比拟、性能强劲的先进机床。无论是锯木厂、金属加工企业还是刃磨服务，我们始终承诺：孚尔默有理想的解决方案。

如果有人认为在带锯和框锯方面不可能再有突破性的进步，我们建议请认真观察一下我们最新的创新成果：所移动的目标不再是工件，而是磨头。确保振动更少，灵活性和精度更高。

- /// 成型磨削
- /// 齿侧磨削
- /// 夹紧和对准
- /// 硬质合金化
- /// 焊接
- /// 附件
- /// 带锯
- /// 框锯
- /// 带硬质合金的带锯



孚尔默服务 度身定制的贴心服务



孚尔默服务一览：

- /// 细致的咨询服务和项目规划
- /// 融资和保险
- /// 培训和调试
- /// 保养和售后服务
- /// 原厂备件
- /// 更新和软件
- /// 二手机的回购和销售

孚尔默凭借以下优势，让您在市场竞争中脱颖而出：性能强劲的高效机床，以及与您的要求最佳匹配的一系列无缝对接服务。

我们的服务帮助您随时充分利用孚尔默机床的巨大潜力。我们保证，您能够更加专注于关键要素：您的成功。

新市场、新技术、新机会： 我们蓄势待发

我们能为您做些什么？



VOIL





www.vollmer-group.com