

# 欢迎来到联合磨削精密加工世界

上海 2024

我们的客户遍布各个行业





我们提供高精密磨床及服务

我们的企业使命是——让我们的客户更加成功。



~2'500

员工

+15'000

客户



~550

客户关怀员工



+40

业务分布国家



+20

制造、服务和  
销售地点

~10%

学徒工



+150'000

交付机床



~30

员工来自国家



100%

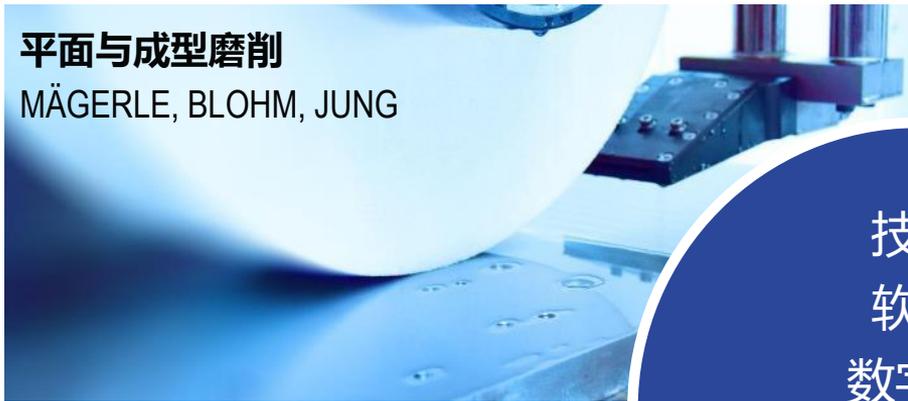
自主经营



~50'000

安装机床

# 我们的专业技术领域



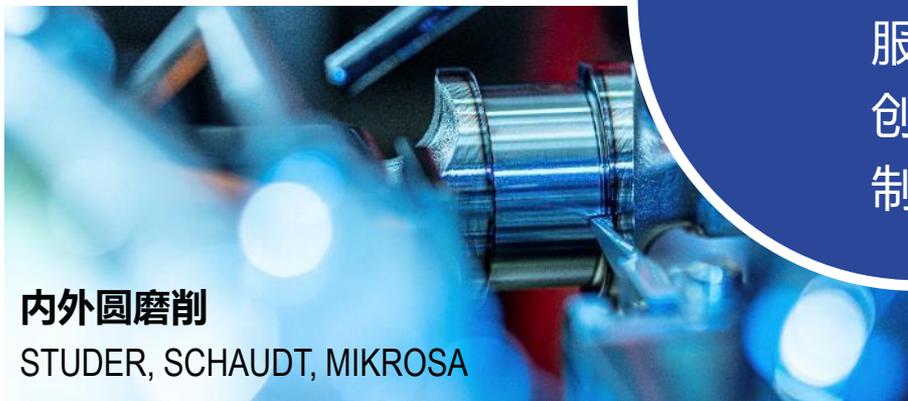
## 平面与成型磨削

MÄGERLE, BLOHM, JUNG



## 刀具加工

WALTER, EWAG



## 内外圆磨削

STUDER, SCHAUDT, MIKROSA



## 增材制造

IRPD

技术  
软件  
数字化  
服务  
创新  
制造

磨削加工



电解加工



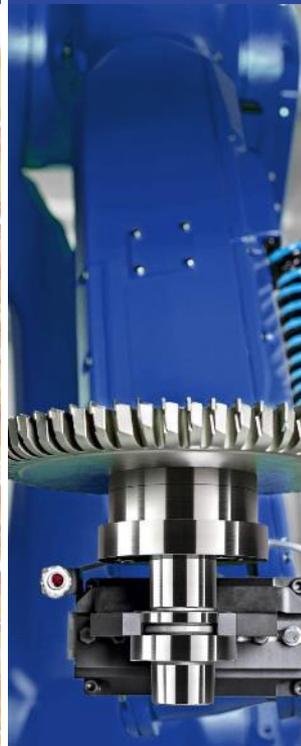
激光加工



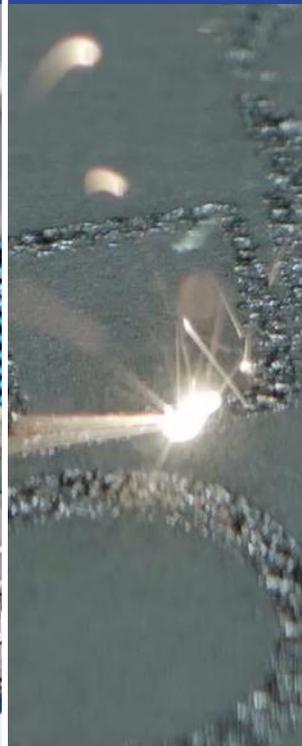
测量



自动化



增材制造





## 我们和您用同一种语言交流

我们了解我们的客户——他们的文化、挑战和语言。因为我们就在我们客户的身边。

■ 覆盖全球的业务和合作伙伴

优耐特磨削机械（上海）有限公司



优耐特磨削机械(上海)有限公司



**+200**  
员工

**+ ¥ 9亿**  
年销售额



**9大**  
磨床品牌



**~16'000m<sup>2</sup>**

厂房面积



**+70**

客户关怀员工（中国）



机床销售 **+30**

研发应用 **+30**



**+20年**

立足中国市场

## 平面与成型磨削

## MÄGERLE | BLOHM | JUNG

### MÄGERLE

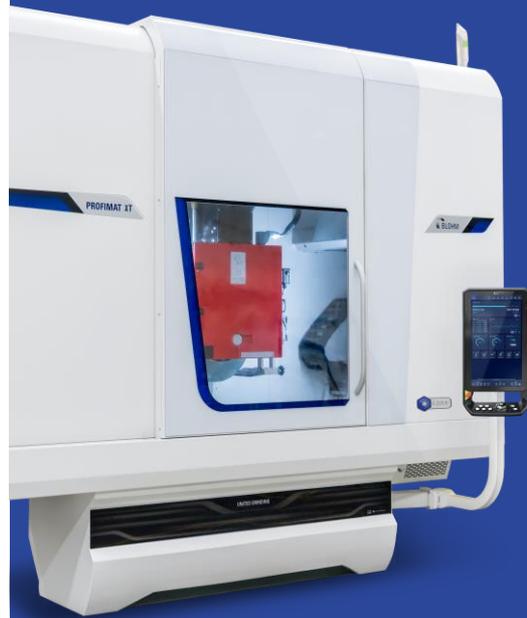
定制化的磨削系统和磨削中心，具有最高的去除率、精度和可靠性。

### BLOHM

坚固耐用、功能强大的生产型磨床，可加工长达2米的工件。

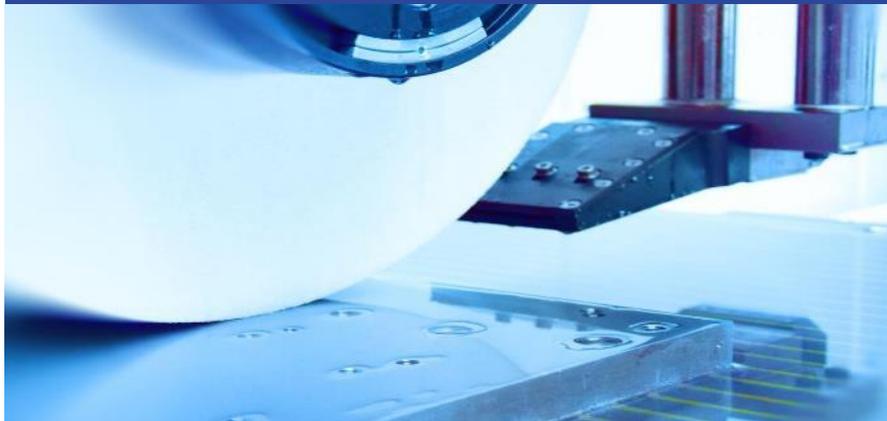
### JUNG

适用于对零件公差和可重复性要求高的模具制造商。



# 平面与成型磨削应用

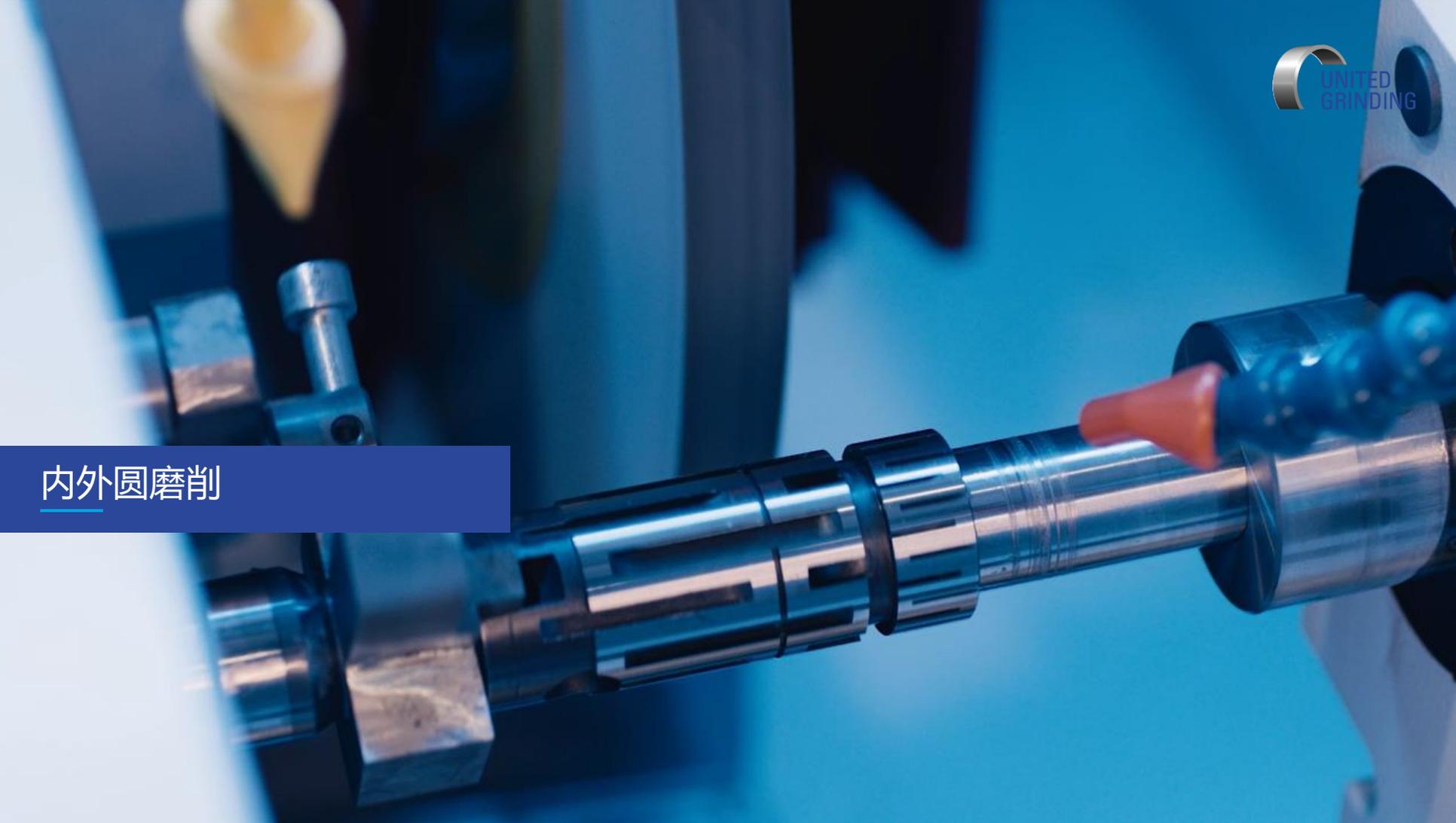
## 平面磨削



## 成型磨削



## 内外圆磨削





STUDER

中小型工件高精密切削的标准机床和系统解决方案。



SCHAUDT

用于生产轴类零件的高生产率定制磨床。



MIKROSA

高精度、高生产率的无心磨床，适用于穿越式和切入式磨削。

\*自2021年11月8日起，Schaudt Mikrosa GmbH的所有权利和义务以及现有合同已合法转让给Blohm Jung GmbH。您的联系人保持不变，您将继续获得服务和咨询、备件、重组和重建等业务领域的所有服务。您在Schaudt Mikrosa GmbH的现有订单将按照约定进行处理。



# 内外圆磨削应用

外圆磨削



内圆磨削



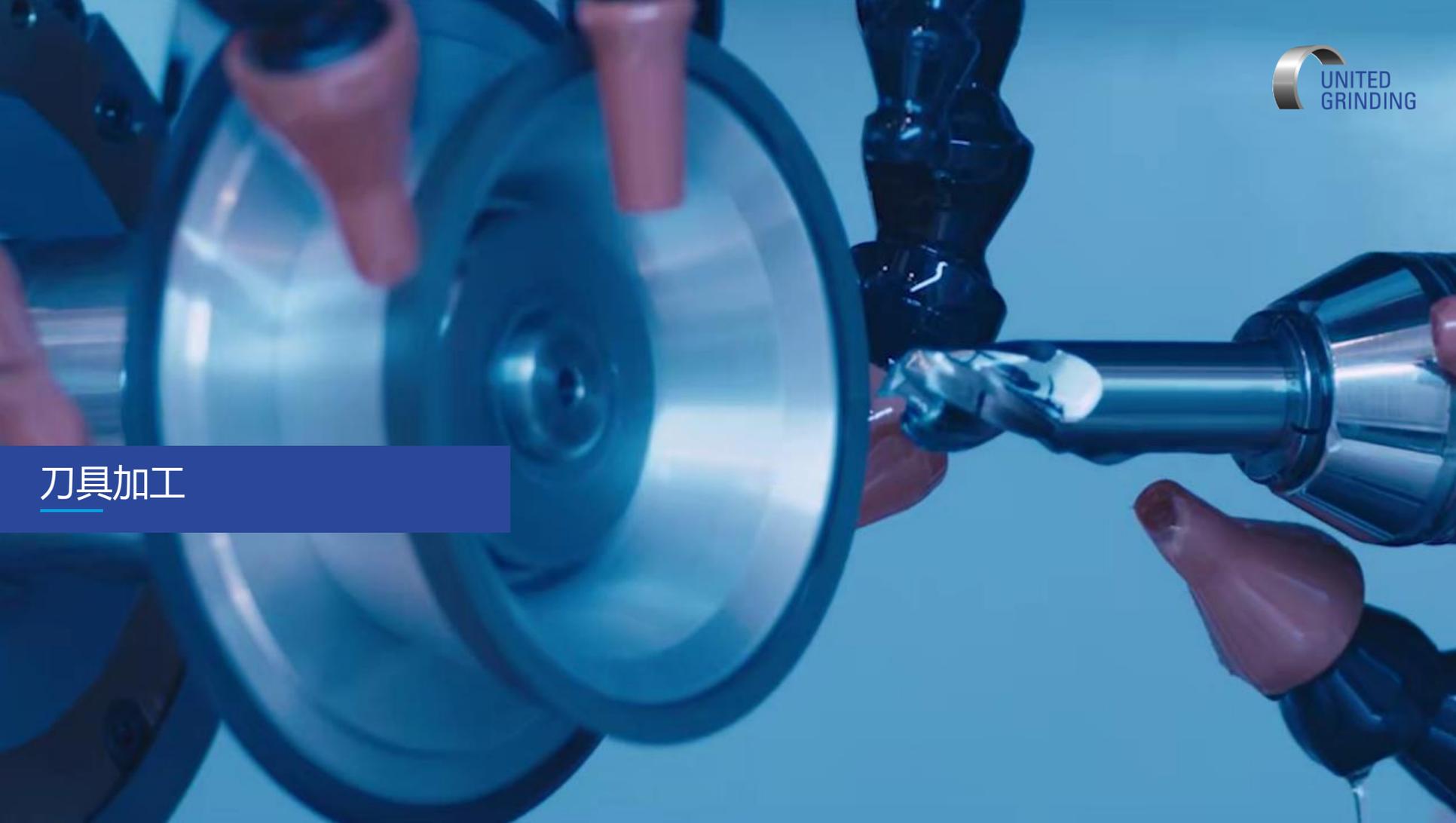
偏心磨削



无心磨削



刀具加工



### WALTER

用于磨削或电解加工金属、木材和PCD刀具及回转对称类零部件的数控机床，辅以数控测量机，用于零件的非接触完整测量。

### EWAG

高精度的磨削和激光加工机床，用于生产超硬材质的精密、复杂刀具，甚至是微型尺寸刀具。



磨削加工



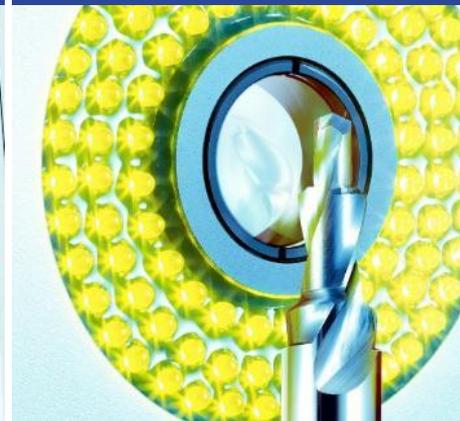
电解加工



激光加工



测量



展示中心

## 展示中心

联合磨削中国在上海办事处新设立了机床展示中心。

- 新展厅占地面积约为 480 平方米，比以前的展厅扩大了约三分之一。
- 展示中心有十多台用于客户试磨和培训的机床，如新一代 STUDER KC33、STUDER S131、BLOHM PROFIMAT XT 和 WALTER HELICHECK PLUS、WALTER HELITRONIC G 200 等，另外还有智能软件的数字化展示平台和 Auto G 以及 Auto D 自动化解决方案。
- 此次展厅扩张意味着联合磨削在中国业务的增长。



## 软件能力

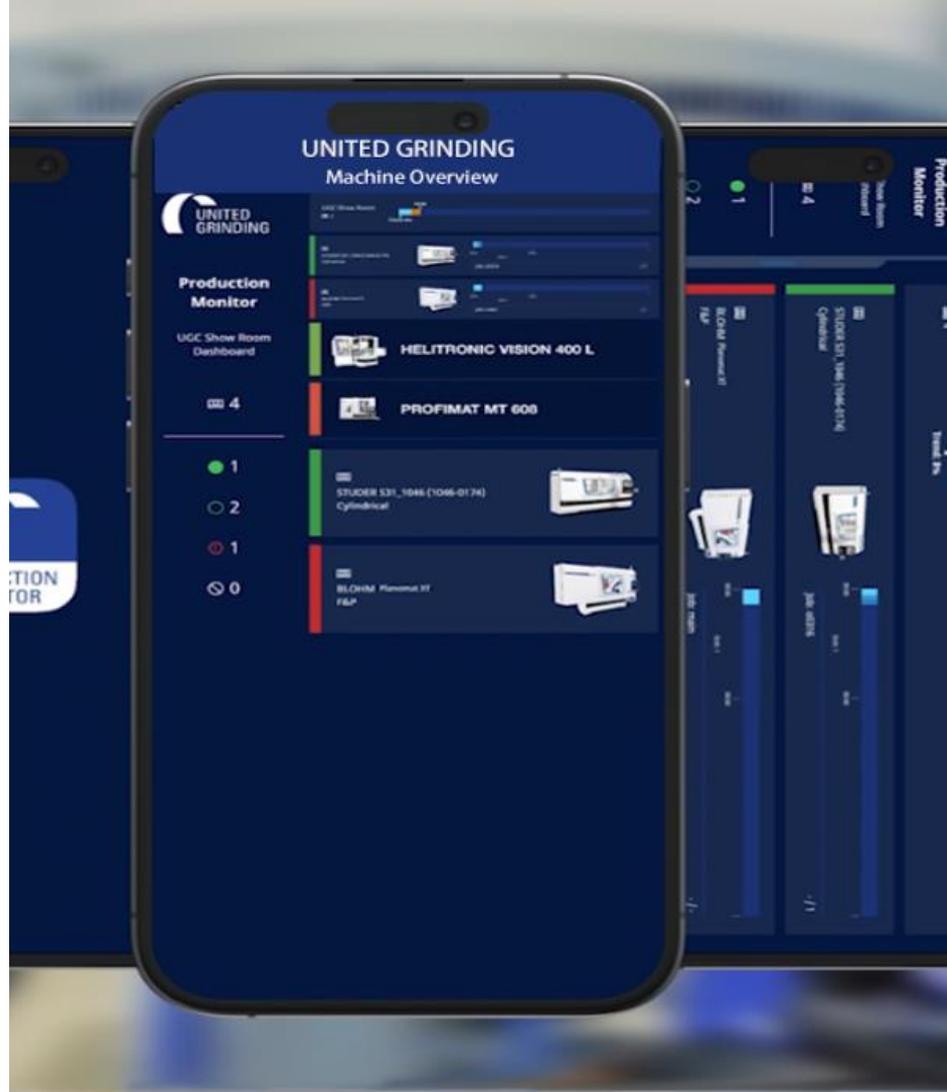
我们不仅制造机器，我们还开发机器的智能软件。其实，软件不止于机器操作，更能让用户的磨削变得更简便。

## 通过先进的软件解决方案助您成功

通过特定的应用软件实现高效的生产。

- 专门为磨削加工，电解加工和刀具测量而开发
- 预设功能，简化编程
- 设置时间短
- 优化磨削时间
- 带扩展模块的模块化设计

我们的目的是尽可能为用户提供更好的服务。



## 数字化能力

UNITED GRINDING Digital Solutions™ 确保您在通往未来的道路上富有竞争力。



# 数字化迎接未来

## 生产力



数字化保证了最大的利用率，从而提高了生产率。

## 监控



数字化可提高生产透明度，这是发现可优化潜力的前提条件。



## 连通性

数字化意味着人、机器和系统紧密联接。



## 可用性

数字化让很多事情变得更加简单，甚至是复杂的机床操作也可被简化。

自动化



## 定制自动化解决方案

通过机器人自动化提高效率和质量。

机器人自动上下料的优势：

- 不同工序可同时进行
- 通过编程优化相当于熟练的操作工
- 没有机床撞机等意外事故
- 统计评估实时掌握机床加工情况

机器人装载机，门户系统或与第三方系统兼容的接口，一切皆有可能。



## 精密制造能力

我们以同等的细致和精密制造我们的机器，就如同客户使用我们的机器加工他们的产品一样。



## 零件加工



## 机床装配



## 应用装配



### 自主生产高质量精密零部件

- 瑞士：斯特菲斯堡
- 捷克：库伊姆
- 中国：上海

### 集团标准化柔性工艺

- 瑞士：斯特菲斯堡、比尔、费哈托夫、埃齐肯
- 德国：汉堡、格平根
- 捷克：库伊姆
- 中国：上海

### 具备专业本地化应用

- 瑞士：斯特菲斯堡、比尔、费哈托夫、埃齐肯
- 德国：加布森，汉堡，图宾根，格平根
- 中国：上海
- 美国：迈阿密斯堡

## 本土化生产和制造

匠心铸造每一台高精密磨床，传承百年品牌的精度与品质。

## 本土化生产和制造

联合磨削中国做为联合磨削集团在全球的三大生产基地之一，我们制定了完善的本土化策略，并按计划逐步将合适的产品在中国开展本土化生产制造。

- 从硬件到软件乃至数字化转型，毫无保留的在中国积极培育并推广，产品完全按照欧洲公司的全套要求进行了本土化组装。
- 逐步完成零部件的本地制造、加工和采购，加速配套零配件供应体系，将中国制造和集团历史悠久的技术沉淀相结合并在本土化的过程中提升了联合磨削中国的生产和质量管理水平。



## 全球服务能力

我们在机床的整个生命周期内为客户提供服务，在全球范围内我们有超过550名客户服务人员。

## 为客户随时待命

我们在机器的整个生命周期中为我们的客户提供支持。

- 全球范围内超过550名客户服务人员
- 70,000种不同的备件库存
- 全球10处备件仓库
- 超过50条服务热线
- 可通过10种不同语言与您交流
- 客户服务人员来自14个不同国家



## 立足中国市场的客户关怀

我们致力于为您提供贯穿机床生命周期的**高效、可靠且贴近**的客户关怀服务。

## 客户关怀服务

我们提供从机床的验收、培训、陪户生产、维修、保养、升级改造、项修到大修，终身的全方位技术服务和备品备件，实现了100%本地化服务，近距离短时间解决客户难题。

- 随着用户机床的老化，以及国家提倡的再制造政策，联合磨削中国已实现集团在中国的各类老机床的翻新、升级方面的突破，帮您免除后顾之忧。
- 在产品质量上，我们有团队会主动的多方位收集用户反馈，与公司研发、应用、生产、物流形成快速反应及行动，不断提升产品质量、稳定性、性能。



## 可信赖的专业技术

专业的指导意见需要更深入的学习。为此，我们不断培养我们的技术人员，并给予年轻人更多学习机会。

## 教育与培训

我们注重对员工的培养，因为他们是构成我们专业知识和技能的基础。

- 我们为年轻人提供培训，并陪伴他们走向职业化的道路——这些学徒约占我们所有员工的10%。
- 为了使我们的服务技术人员能够更专业的帮助客户解决问题，他们会定期在我们国际服务学院进行培训。
- 我们把工程师培养成磨削专家——这不仅是对员工如此，同样适用于我们的客户。



## 创新驱动

客户的成功需要创新，这就是为什么研发是我们的关键。



## 创新引领客户成功

这只有通过创新的解决方案才能实现帮助我们的客户先人一步。

- 在研发方面持续投入
- 多达150种产品种类
- 超过500个知识产权登记
- 集团年均投入在研发方面的工时超过400,000
- 我们集团在软件开发方面投入约等于2400多人在一年内完成的工作量





FOR YOUR SUCCESS



联合之力 共筑成功

