



现代制造

现代金属加工

Modern
Machine
Shop



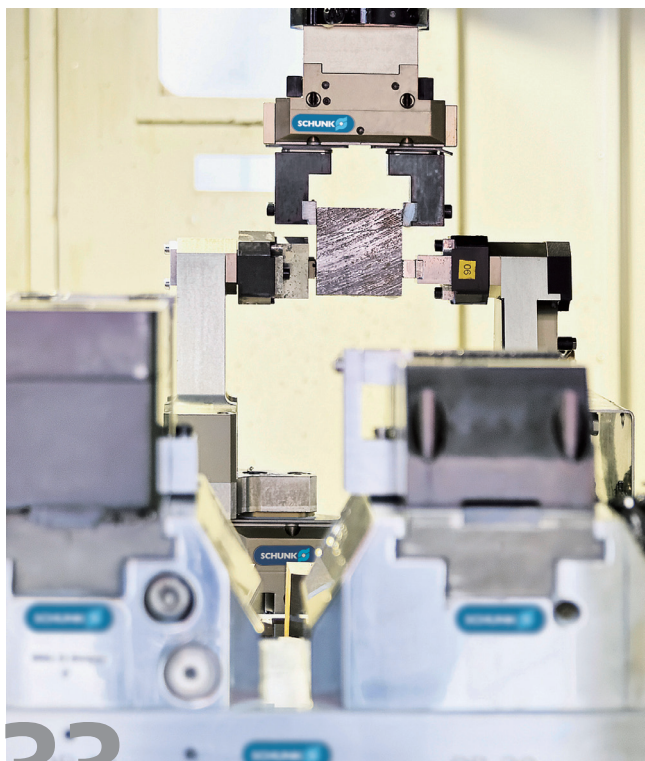
现代制造

刀具/夹具为高效加工



高效而可靠的刀具与夹具将为用户完成加工任务提供有力的技术保障,也是推动制造业发展的重要支撑。





33

装载时，通过常规刀架固定到机器主轴上的 Schunk 通用抓手移至刀库，拾取一个水刀切割毛坯，然后将其放入夹紧块中



35

Creaform 的光学坐标测量系统 MaxSHOT 3D 可测量长度达几米的结构

现代金属加工

产品评论 Products View

刀具 / 夹具为高效加工提供有力技术保障

Tools and Fixtures Provides Support for Efficient Processing

- 10 持续优化打造更具价值的国产刀具
Continue to Optimize to Create More Valuable Domestic Tools
- 11 钛合金高进给侧铣立铣刀
Titanium Alloy High Feed Side Milling End Mill
- 12 可转位式枪钻突破深孔加工的瓶颈
The Indexable Gun Drill Breaks Through the Bottleneck of Deep Hole Processing
- 13 难加工材料的最佳选择
Best Choice for Hard to Process Materials

- 14 高硬度钢加工用 CBN 涂层材料 BC81 系列
CBN Coating Material for High Hardness Steel Processing

- 16 四爪浮动自定中心卡盘助力高效加工
Four Jaw Floating Self-Set Center Chuck Power Efficient Processing

直击现场 Latest News

- 18 模具制造技术及应用在线会议成功举办
Mold Manufacturing Technology and Application Online Conference was Successfully Held

工业经理人 Industrial Manager

- 20 融合创新精神 绽放科技之美
——访 DMG MORI 中国总经理 & 总裁高健先生
Interview Mr. Gao Jian, the Managing Director and President of DMG MORI China
DMG MORI 的活力和卓越有目共睹，而这背后的支撑力量正是其不断推进技术进步的创新精神，那种融入骨血的创新基因发挥着重要作用，这种创新不仅体现在产品和技术本身的追求上，更体现在对客户、对系统解决方案上，以及对数字化转型升级的深刻理解。

选弗戈直播 知展会动态

2021展会直播预告



- 03 ITES 现场直播 3.30-4.2 深圳
- 04 CIMT 展会直播 4.12-17 北京
- 05 TCT Asia 现场直播 5.26-28 上海
- 09 Formnext 现场直播 9.9-11 深圳
- 09 MWCS 现场直播 9.14-18 上海
- 10 EMO Milano 现场直播 10.4-9 意大利米兰
- 10 AMTech 现场直播 10.11-14 深圳
- 11 CIIE 现场直播 11.5-10 上海
- 11 DMP 现场直播 11.23-26 深圳



扫码观看直播

mw.vogel.com.cn

咨询合作: 010-63326095-236

广告

MM 现代金属加工
MaschinenMarkt

目次 | Contents

技术前沿 Features

- 24 以客户为中心
Focus on the Customer
- 26 提供全维度金属增材制造行业解决方案
Provide a Full Dimension of Metal Additive Manufacturing Industry Solutions
- 30 高效十面镶刀助力降低断续车削加工成本
Efficient Ten - Side Inserts Help Reduce the Processing Cost of Intermittent Turning
- 32 精益自动化系统提高车间的生产力和灵活性
Lean Automation Systems Increase Workshop Productivity and Flexibility
- 34 在研究中灵活应用 3D 扫描
Flexible Application of 3D Scanning in Research
- 36 iSESOL 工业互联网平台基于“魔盒 + 工业 APP”的制造企业数字化转型
iSESOL Industrial Internet Platform is Based on the Digital Transformation of Manufacturing Enterprises Based on "Magic Box + Industrial APP"
- 38 卡规的多功能性
The Versatility of the Caliper Gauge

特别报道 Supplement

- 40 一体化技术: 弯管和激光切管
Integrated Technology: Bending and Laser Cutting
- 42 满足超小型精密加工的高要求
To Meet the High Requirements of Ultra-Small Precision Machining

走进行业 Case Study

- 50 成功的秘籍
The Secret of Success
- 52 在极小空间需求下保证高可靠性、高生产力和高精度
To Ensure High Reliability, High Productivity and High Precision Under Minimal Space Requirements
- 54 思看科技 iReal 三维扫描仪在医疗健康领域中的应用
Application of iREAL 3D Scanner in Medical and Health Field
- 56 Mastercam 助力医疗行业客户提高编程效率
Mastercam Helps Customers in the Healthcare Industry Improve Programming Efficiency

综合栏目 Services

- 03 “鞭”言编语 Editor's Notes
- 58 产品推荐 New Products
- 62 广告索引 / 读者服务 Advertiser Index / Service
- 64 精彩预告 Preview