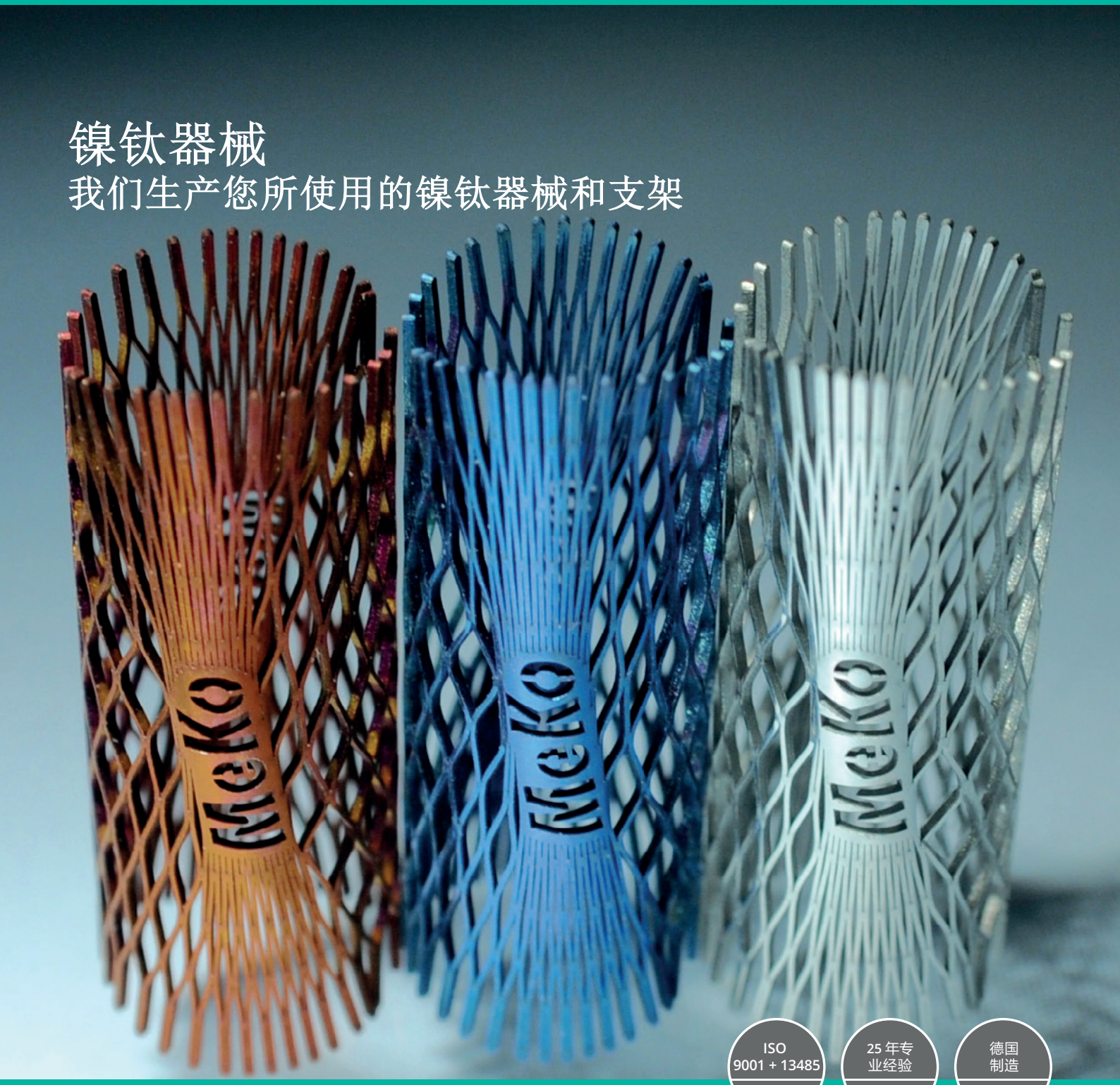
激光材料加工技术

MeKo

镍钛器械

我们生产您所使用的镍钛器械和支架



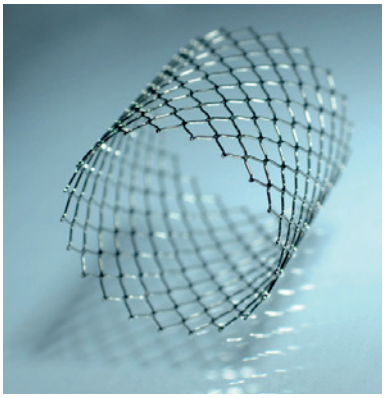
ISO 9001 + 13485

25 年专业经验

德国制造

镍钛是一种具有超弹、形状记忆、高强度和耐腐蚀等众多优良特性的合金材料，特别适合制造医疗器械。许多手术和植入器械及支架都使用镍钛材料。MeKo 是镍钛器械领域的专家。

在加热炉精准的温度控制下，镍钛合金可实现完美定型。通过差示扫描量热法 (DSC) 对变形温度进行测试并采用主动式 Af 测量以确保良好的机械属性。先进的抛光工艺；可以调节材料切除范围从而实现完美的圆边及表面品质。100 % 目测检验并自动测量撑杆尺寸，MeKo 产品质量值得信赖。

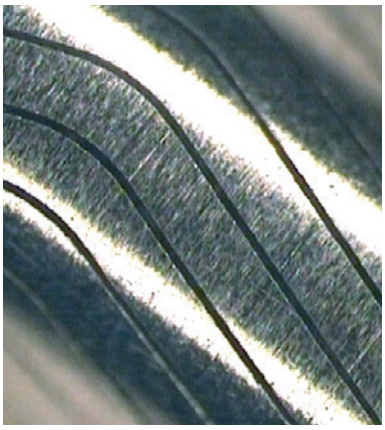


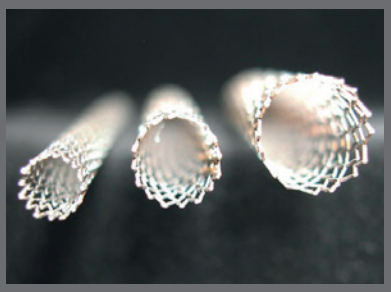




激光切割与测量

- 最高超的切割工艺和最低程度的热冲击
- 切割长度与管径几乎不受限制
- 在加长型材上切割支架（薄壁大管径）
- 切割精度达 ± 0,005 毫米
- 高精度测量技术
- 专利式清洁工艺
- 100 % 最终目测检验
- 短暂交付期内快速制作原型
- 热处理
- 对材质性能进行内部检验/测试



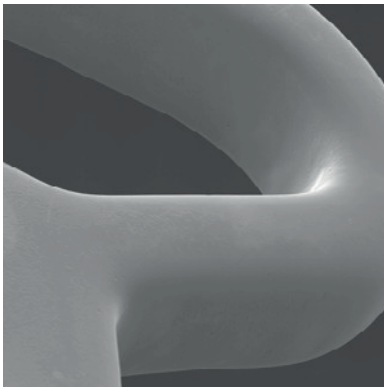


定型

- 使用不同加热炉以实现最佳定型
- 加热炉具备精准温控功能
- 对形状弯曲及自由恢复进行主动 Af 测量
- 采用差示扫描量热法（DSC）对变形温度进行测试
- 使用拉力机检验机械特性
- 极其稳定可靠的定型工艺

抛光

- 根据实际需要使用电解抛光等不同工艺
  - 采用先进的抛光工艺，材料切割范围可自行调整
  - 无加工痕迹
- 可根据实际需要采取机械抛光
- 顶级表面品质
- 支架圆边：支架里、外侧
- 质地均匀并可以持续切除
- 抛光件全部经过 100 % 最终目测检验



MeKo Laser Material Processing

Im Kirchenfelde 12-14
31157 Sarstedt / Hannover
Germany

电话： +49 5066 7079-0
传真： +49 5066 7079-99
电子邮件： laser@meko.de

如需了解更多信息请访问我们的网站： **www.meko.de/niti**