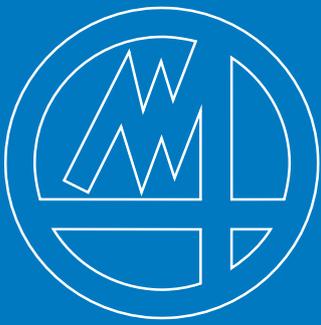




MARPOSS

升级改造
您的机床
带给您
业务
全新的
增长！





使用马波斯升级改造服务，您可以安装新的仪器到您的机床上，使其更有效，更现代，生产率更高，同时保证您的投资最小化。

MARPOSS

砂轮平衡

适用情况：机床不稳定且有很高的震动 - 工件质量问题- 急需增加砂轮切削速度- 砂轮寿命太短- 主轴频繁维修-急需降低维护成本

解决方案：马波斯砂轮平衡产品能够提供最佳解决方案，持续监控砂轮磨削状态，并且能够立即补偿修正加工导致的不平衡。

收益：提高机械稳定性 - 提升所有工件的表面加工质量- 增加砂轮切削速度- 提升单片砂轮的产量- 降低主轴轴承的负载及压力。



升级改造的投资回报

磨床：(*)

提升生产效率 +20 ~ 30%
降低废品率 -95 ~ 100%
延长砂轮寿命 +25 ~ 35%

投资收益 = 4 ~ 8 个月

(*) 根据平均数据进行估算

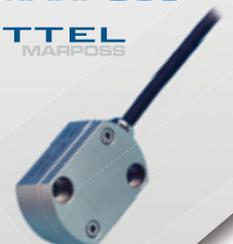
消空程&防碰撞 传感器

适用情况：急需缩短磨削节拍，提高磨床安全性，提升砂轮修整循环，优化CBN砂轮的修整，降低磨削和维护成本。

解决方案：马波斯提供声发射传感器用于连续的加工控制，余程检测，砂轮修整以及防止碰撞。

收益：减少加工时间 - 优化砂轮修整 - 降低生产及维护成本 - 大幅降低带给操作者的灾难性伤害或对砂轮及机床损害的风险 - 增加安全性

MARPOSS
DITTEL
MARPOSS



马波斯可以提供各种各样的产品以及认证专家服务满足您机床各种各样的升级改造需求，提供给您如下优势：

- 增加生产效率
- 更高的安全性
- 提升工件质量
- 减少维护成本
- 降低生产成本



工件定位

适用情况： CNC机床上的自动设定和定位、砂轮探测（定位和角度），显著提升生产质量。

解决方案：  触头产品系列可以为工件定位应用提供高质量和高精度测量功能。

收益： 优化加工节拍 – 无人值守的全自动运行 – 持续的生产力



在线主动测量

适用情况： 工件严格的公差要求 – 大量的应用及工件类型 – 缩短加工节拍 – 形状误差控制 – 自动砂轮磨损补偿以及防止砂轮和工件之间的碰撞 – 严酷的工作环境

解决方案： 马波斯的测量头以及与其连接的设备可以实时处理及显示信号，您也可以获得巨大的生产收益。

收益： 保证工件尺寸公差 – 优化加工节拍 – 自动砂轮磨削修正 – 无人值守的自动加工管理- 持续的生产力





MARPOSS



我们在全球的分布

AUSTRALIA - AUSTRIA - BRAZIL - CANADA - CESHÁ REPUBLIKA - CHINA - CRNA GORA
DEUTSCHLAND - ESPAÑA - FRANCE - GREAT BRITAIN - HONG KONG - INDIA
ISRAEL - ITALIA - JAPAN - KOREA - R.O.K. - MALAYSIA - MEXICO - POLSKA
ROMANIA - RUSSIA - SCHWEIZ - SINGAPORE - SLOVENIJA
SLOVENSKA REPUBLICA - SOUTH AFRICA - SRBIJA
SVERIGE - TAIWAN - THAILAND - TÜRKIYE - U.S.A.

Get more infos.
about RETROFIT on
www.marposs.com/retrofit



D6103900C0 - Edition 10/2013 - Specifications are subject to modifications
© Copyright 2013 MARPOSS S.p.A. (Italy) - All rights reserved.

MARPOSS, and Marposs product names/signs mentioned or shown herein are registered trademarks or trademarks of Marposs in the United States and other countries. The rights, if any, of third parties on trademarks or registered trademarks mentioned in the present publication are acknowledged to the respective owners.

Marposs has an integrated system to manage the Company quality, the environment and safety, attested by ISO 9001, ISO 14001 and OHSAS 18001 certifications. Marposs has further been qualified EAQF 94 and has obtained the Q1-Award.