

磨削

The Liquid Tool[®]

液体切削工具



liquidtool[®]
液体切削工具

The Liquid Tool[®] 液体切削工具提高生产效率

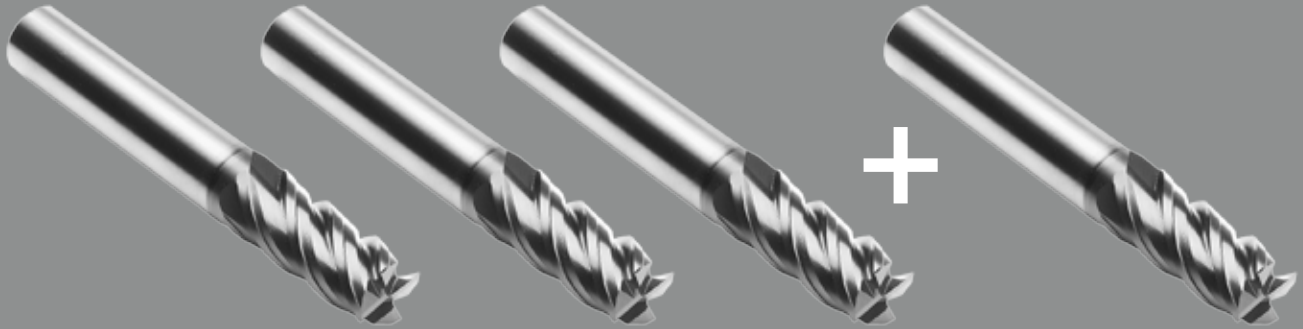


liquidtool[®]
液体切削工具

磨削加工：

liquidtool®
液体切削工具

增加 + 工件生产



生产效益：

- 每个机床工时加工更多的工件
- 更多的加工时间
- 更少的停机时间

投资效益：

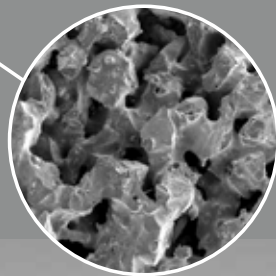
- 更好的机床投资回报
- 更少的维护费用
- 更长的磨削液寿命

砂轮：

增加⁺生产效率



砂轮不堵塞



自锐功能：

- 砂轮不断的自锐有助提高材料的切除率

切削性能：

- 高效的冲洗防止砂轮堵塞

增加砂轮价值：

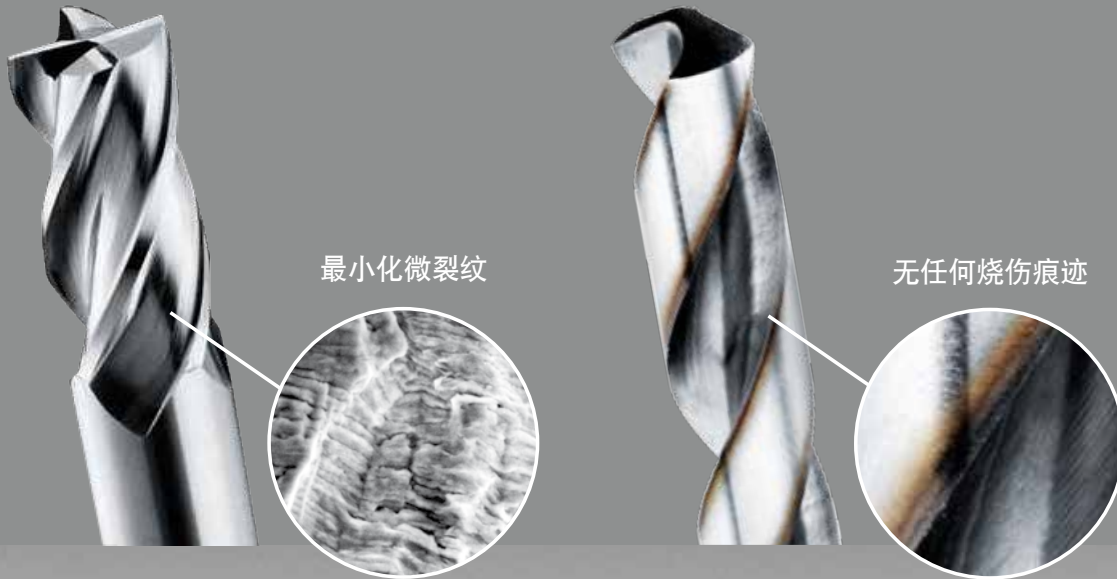
- 加工更多的工件得到更长的砂轮寿命

- 优化生产

加工工件：

liquidtool®
液体切削工具

增加+ 加工工件质量



硬质合金磨削：

- 我们的磨削油加入特别添加剂，使微裂纹最小化

高速钢磨削：

- 在高磨削速度下减小烧伤痕迹风险

生产效益：

- 提高材料的磨削速度
- 缩短生产时间
- 保持优秀的表面质量

低泡：

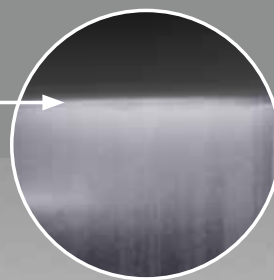
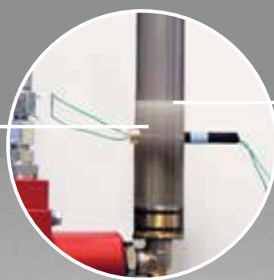
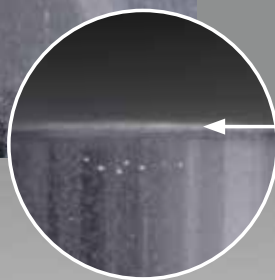
增加⁺消泡性能



巴斯磨削油

在实验室进行高压起
泡测试

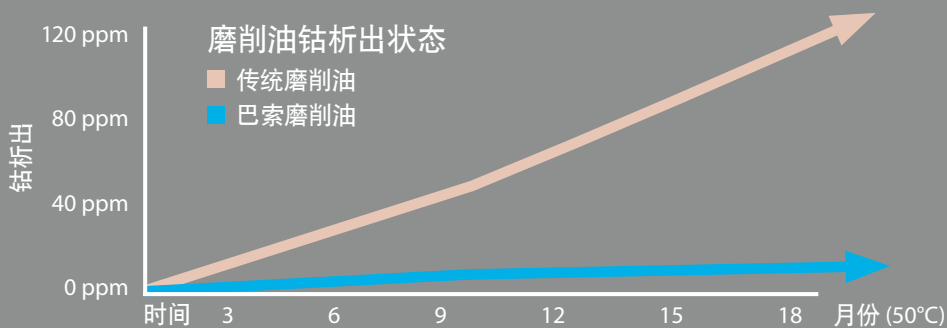
传统磨削油



即使在高压和高磨削速度的情况下仍能减少起泡。这有助冲洗和冷却。

车间安全：

增加 + 没有钴析出



使用传统磨削油进行硬质合金磨削会出现钴析出情况。钴对人体健康和工具表面涂层有负面影响。我们的磨削油专门抑制和防止钴析出情况。

工作环境



车间安全归功于高燃点及不可忽视的油蒸气排放量 - 没有雾气，没有气味 - 一个安全和对人体友善的工作环境。

行业认可

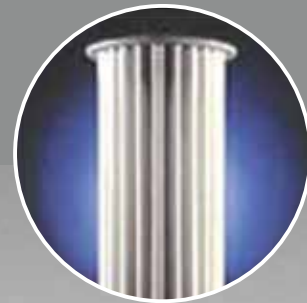
liquidtool®
液体切削工具

产品得到顶尖设备制造商的认可

产品得到顶尖过滤设备制造商的认可



反冲桶状过滤器



流线式过滤器

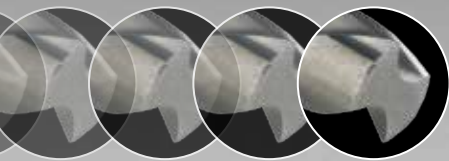
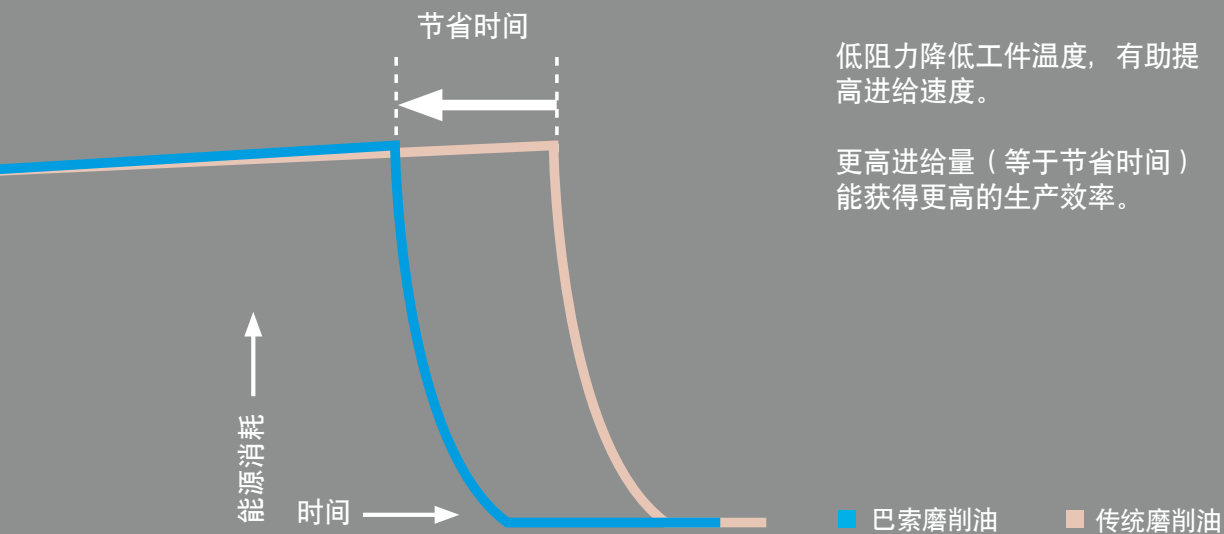
我们的成功建立于和客户，设备商及过滤系统制造商之间的有效合作。

行业导向型的产品研发



我们按照客户的要求制定我们的产品研发方向。我们的客户通过让我们的磨削液和研发部门在他们的磨削机床上进行无数次的测试来给予我们支持。

增加+ 横向进给量



巴索瑞士润滑经过数以百次的磨削测试和实验室分析才研发出新的磨削油产品系列。

产品系列

我们的磨削油产品系列有:

Blasogrind ■

- 性价比高的初级产品
- 良好磨削性能
- 良好皮肤和机床兼容性

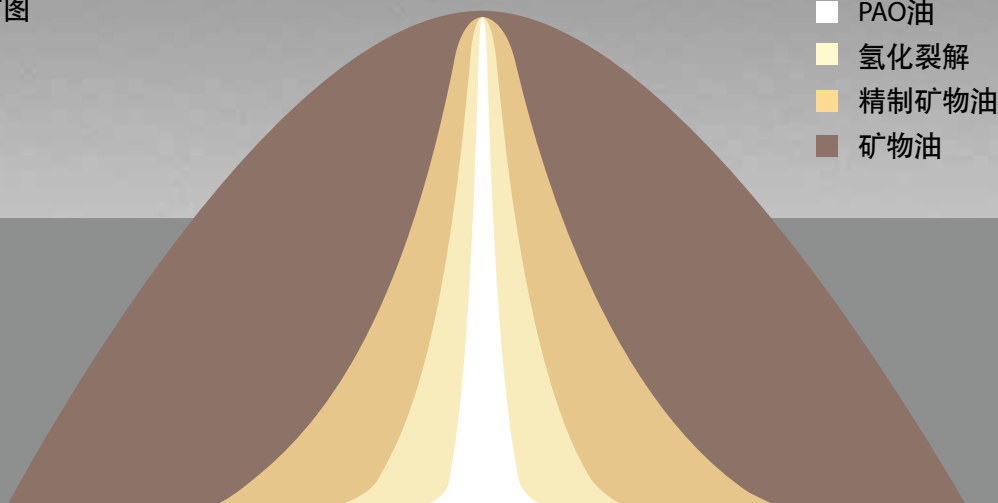
Blasogrind HC ■

- 优秀磨削性能
- 高燃点
- 低雾气
- 良好皮肤和机床兼容性
- 透明无色

Blasogrind PAO ■

- 优秀磨削性能
- 高燃点
- 低雾气
- 优秀皮肤和机床兼容性
- 透明无色

分子链分布图



服务

liquidtool®
液体切削工具

我们领域的专业人员和实验室专家提供支援以保证我们的磨削油的安全性和可靠性。

IR

RFA

HPLC

HPTLC

LC/MS

GC/MS

服务可以保证我们的磨削油的长寿命和可靠性。

我们就在您的身边



从我们的瑞士总部Hasle-Rüegsau，以至分布在全球各地15个分公司和在超过60个国家建立的经销商网络

在与巴索瑞士润滑的伙伴合作关系里，我们的客户得到的不仅是产品，还能利用液体切削工具引发机床和刀具的全部潜力，从而提高客户的生产效率

liquidtool®

液体切削工具



我们期待与您合作！



Rico Pollak
磨削技术总监



ISO 9001/14001/21469 OHSAS 18001 certified

巴索国际贸易(上海)有限公司

中国上海市虹口区西江湾路388号

凯德龙之梦虹口广场A座11楼1102-1103室, 邮编: 200083

电话 +86 (0) 21 6309 0601 • 传真 +86 (0) 21 6309 0702

china@blaser.com • www.blaser.com



liquidtool[®]

液体切削工具

www.blaser.com