

最挑戰的材料及加工應用解決方案

Blasomill GT X



Dominik Schlup and Benjamin Roth
Product Management and Process Engineering
Blaser Swisslube

Our Liquid Tool. **Your Success.**

性能優化的配方提升效率及加工精度

Blasomill GT X

- 提高進給率, 減少刀具磨耗, 絕佳表面品質
- 良好的機台與橡膠兼容性可過濾性
- 適用於鈦, 鎳基合金, 和高合金鋼
- 適用於單機及中央系統

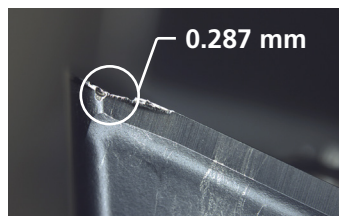
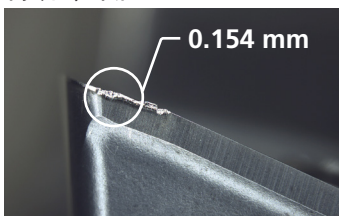
天然氣製合成油(GTL)技術 履經實驗與測試的全方位高性能油品

- 高純度的基礎油使配方發揮最大功效
- 熱穩定性佳, 低蒸發率, 有效降低補充量並延長換液時間
- 大幅降低油氣與煙霧, 改善工作環境

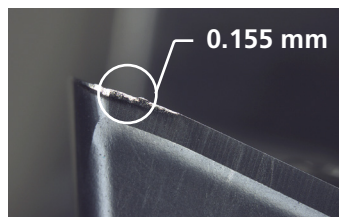
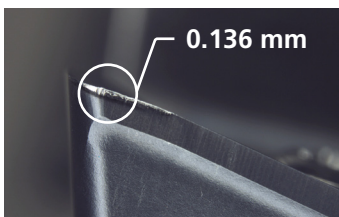
降低每個零件的刀具成本

於巴索技術中心進行的銑削測試鎳基合金Inconel的加工參數 [mm] :
ap 2mm, ae 1mm, fz 0.05mm, 最大刀具磨耗 0.2mm

傳統冷卻液



Blasomill GT 16 X



8 m

10 m

14 m

產品資料

| | GT 8 X | GT 16 X | GT 22 X |
|-------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 黏度 / 40°C | 8 mm ² /s | 16 mm ² /s | 22 mm ² /s |
| 閃點 | 160 °C | 201 °C | 205 °C |
| 銅腐蝕性 60°C下3 小時 | 1a | 1b | 1b |
| 酯含量 | 6% | 14% | 19% |



瑞士巴索, 值得一試。

blaser.com/blasomillgtx



Our Liquid Tool. Your Success.