

切削油 / 磨削油



liquidtool[®]
液體切削工具

親愛的機械加工專家

作為研磨與切削油的使用者，您深知金屬切削油對於機械加工的重要意義，以及對於切削油的期望。

我們的研磨油

在選擇研磨油時，重要的是要找到潤滑和自銳性之間的平衡。我們通過高品質的基礎油以及對您研磨過程有積極效益的添加劑來滿足這些條件。我們的研磨油能增加進給量並由此提高您的生產力。



Rico Pollak
(瑞科·波拉克) 研磨關鍵客戶經理
Blaser Swissslube AG (瑞士巴索潤滑股份公司)

我們的切削油

在開發我們的切削油時，我們考慮了切削刀刃中溫度和壓力的變化帶給切削的影響，從而向您提供一個能提高經濟效益的最佳解決方案。我們的切削油在提高生產效率，和提升工件品質方面都更優異。我們的專業人員將會幫助您實現生產流程潛能最大化，我們期待與您合作。



Daniel Schär
(丹尼爾·斯艾爾) 金屬切削液產品經理
Blaser Swissslube AG (瑞士巴索潤滑股份公司)



鑽孔



深孔鑽



絲攻和車螺紋



鉸孔



車削



銑削



齒輪加工



拉削 和槽銑



研磨 和搪磨

為了能向您推薦最適合的產品，我們必須瞭解您的加工方式和您對切削油的期望。請您和我們聯繫，我們很樂意為您提供專業諮詢。

我們的產品系列

優秀的機械相容性

不易霧化

高閃點

人體相容性高

研磨

礦物油基研磨油

Blasogrind

我們可提供三種Blasogrind產品，它們的基礎油各不相同：**Blasogrind** (礦物油)，**Blasogrind HC** (氫化裂解油) 和 **Blasogrind PAO** (聚 α 烯烴)。這些系列的產品具有不同的配方，以滿足您的加工要求。

良好的有色金屬相容性

高度的抗磨性能

帶走率低

切削

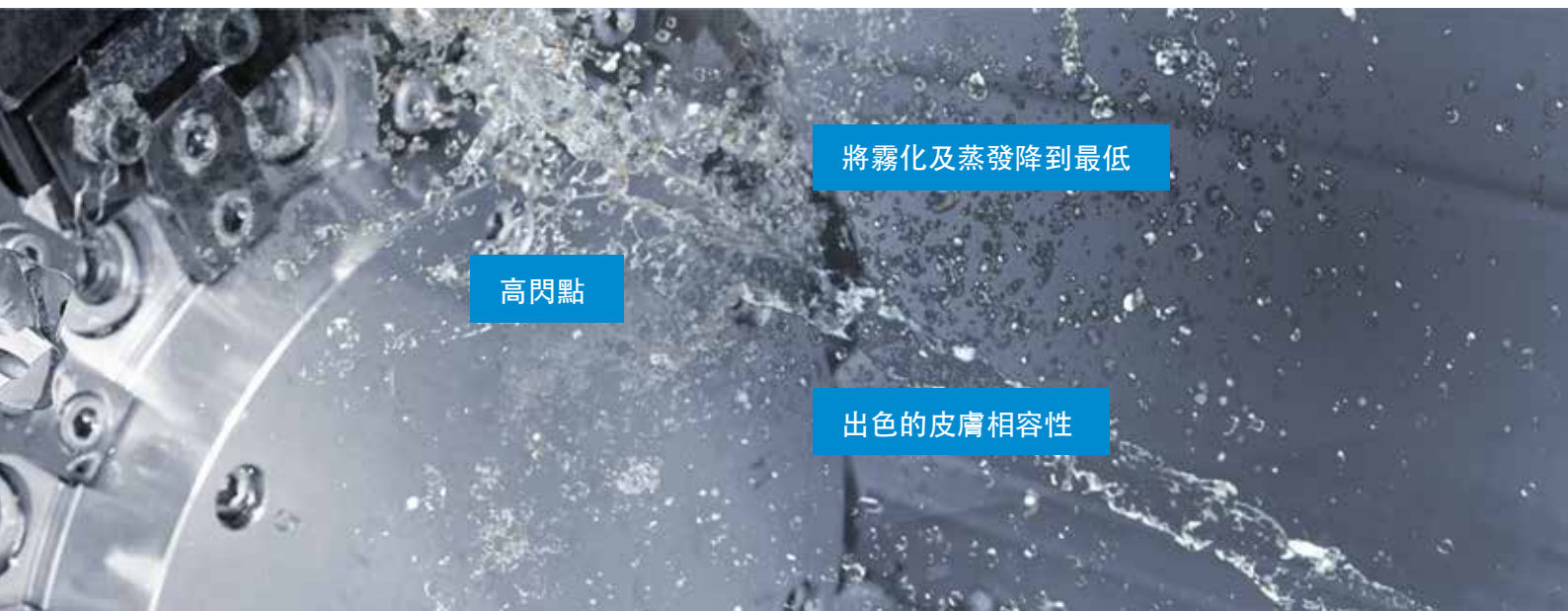
礦物油基切削油

Blasomill

我們的Blasomill-產品有五大類：**Blasomill**, **Blasomill CSF**, **Blasomill DM**, **Blasomill HD** 和 **Blasomill HD CF**。根據您對抗高壓和抗磨耗的要求，可選擇含或不含硫或氯的產品。所有Blasomill- 產品都以礦物油為基礎油。



最佳研磨性能



將霧化及蒸發降到最低

高閃點

出色的皮膚相容性

酯化油基切削油

Vascomill

我們的Vascomill-產品有四大類：[Vascomill](#), [Vascomill CSF](#), [Vascomill DM](#) 和 [Vascomill HD](#)。根據您對抗高壓和抗磨耗的要求，可選擇含或不含硫或氯的產品。所有Vascomill - 都以酯化油為基礎油，在嚴苛的加工條件，如齒輪加工時，油霧非常少。

在進行微潤滑應用時，我們可提供不同類型的Vascomill產品。它既適合於內冷也適合於外部冷卻，具有非常好的切削性能和清洗性能，而且加工過後在工件上幾乎不會留下殘留物。

合適的切削液

- 從現場情況分析到價值性提案

每個客戶的需求都是獨特的。我們透過對客戶實際生產應用的研究與分析，與您一起商定最合適的解決方案，從而提高您的投資效益。

正確使用和監控

- 規劃和調整

我們的服務貫穿整個使用過程，為客戶提供最優質的產品與服務。從切削/研磨油的選擇，系統排空、清洗及油品添加。

- 監控

我們不同領域的專業人員以及相關的輔助工具將確保使用的金屬切削油可以達到讓您滿意的效能，並能為您解除潛在的問題。

- 現場服務

我們全球性的專家服務網能支援您最佳的、專業的切削油使用方法，並在出現問題時為您找到問題的原因，向您說明，並專業地解決問題。

- 技術培訓

為了讓您正確使用我們的產品，我們提供專業的切削油使用訓練，為您提供豐富的專業知識以進一步提升金屬切削油的性能。

讓切削油成為液體切削工具

liquidtool[®]
液體切削工具

在我們技術中心進行的無數次測試結果證明瑞士巴索切削油能提高生產效率、經濟效益和機械加工品質，從而提升您的競爭力。

- 提高工件品質

即使是在很長的加工週期和多樣化生產的情況下，也可持續保持高品質表面精細度，降低重複工序以及減少不良率。

- 降低刀具成本

明顯降低刀具磨耗，延長刀具使用壽命。

- 提高投資效益

出色的工具母機加工應用及更少的停機時間。

- 更高的清洗性和最大的可靠性

提高進給量和切削速度，較高的轉速和長久穩定的切削加工。

- 工具母機相容性

高品質的原材料和切削油主要成分相容性測試。

- 低耗量

由於具有良好的清洗性，金屬切削油被鐵屑帶走的量更少，因此後續添加量也相對減少。

- 降低清洗機台和廢油處理成本

因較長的產品壽命而得以降低機台的清洗、重新添加以及廢油處理費用。

- 人和環境的相容性

我們始終關注使用者的操作安全與健康，以及對環境的保護。



獲符合 ISO 9001/14001/21469 OHSAS 18001 的資格證書。

從切削油到液體切削工具

自1936年公司成立以來，我們不僅關注市場需求，同時堅持我們的產品對環境和人類的保護及安全。我們現代化的技術研發中心專注以客戶為導向的最新產品研發模式。我們的專家用他們的知識向客戶說明如何充分發揮機台和刀具的生產潛力，並優化客戶生產過程中的經濟效益，產能和機械加工品質。我們整體評估生產流程，我們的切削油成功的關鍵因素是—液體切削工具。

Blaser Swisslube Taiwan Inc.

巴索國際有限公司

6F-5, No.3, LN. 2, Gongyequ 1st RD., Xitun Dist., Taichung City 407, Taiwan, (R.O.C.)

407台中市西屯區工業區一路二巷3號6樓之5

Tel (電話): (04) 2358-6118

Fax (傳真): (04) 2358-6115

www.blaser.com

© Blaser Swisslube AG, Switzerland