

Наші досягнення

Коли змащувально-охолоджувальна рідина стає Рідким Інструментом.



Наш Рідкий Інструмент. Ваш успіх.

Рідкий Інструмент (Liquid Tool) - це більше, ніж просто змащувально-охолоджувальна рідина.

Фактори продуктивності, економічності та якості обробки значною мірою залежать від вибору і якості ЗОР.

Співпрацюючи з нами, Ви отримаєте Рідкий Інструмент: правильно обрану змащувально-охолоджувальну рідину, що застосовується належним чином, а також змащувально-охолоджувальну рідину, в процесі використання якої вас консультуватимуть наші компетентні співробітники. Ця комбінація дає змогу повністю реалізувати можливості обладнання та інструменту і домогтися довготривалої оптимізації технологічного процесу.

Подібні гарантії ґрунтуються на більш ніж 40-річному досвіді роботи в галузі металообробки з використанням високоякісних продуктів, за високого рівня надійності, в нашому єдиному в галузі відділі досліджень і розробок, розташованому в технологічному центрі, оснащеному верстатами з ЧПК.

Протестуйте нас! Ми продемонструємо вам можливості застосування правильної змащувально-охолоджувальної рідини.



Marc Blaser
CEO Blaser Swissslube AG

Правильна змащувально-охолоджувальна рідина,

за належного використання і контролю,



Етапи вибору правильної змащувально-охолоджувальної рідини:

Ситуація на вашому підприємстві

Виконавши ретельний аналіз, ми ознайомимося з вашим технологічним процесом і вимогами, які ви висуваєте до ЗОР.

Ми розглядаємо технологічний процес як єдине ціле - це фундамент успішної співпраці.

Наша комерційна пропозиція

Використовуючи результати аналізу ситуації та весь асортимент водозмішуваних ЗОР, ріжучих і шліфувальних олів, ми формуємо нашу комерційну пропозицію.

Пропозиція продуктів і послуг з урахуванням індивідуальних потреб.

стає Рідким Інструментом
(Liquid Tool).



Наша співпраця

Загальні цілі визначено. Ви приймаєте нашу комерційну пропозицію. Залежно від складності ситуації ми даємо рекомендації щодо застосування продукту, проводимо супутні випробування або виконуємо всеосяжний тест.

Під час партнерської співпраці ми досягаємо поставлених цілей.

Ваші переваги

Ваші та наші фахівці спільно документують технологічні параметри й оцінюють результати, що дають змогу досягти поставлених цілей

Прозоре і зрозуміле підвищення економічності та поліпшення якості обробки, а також зростання продуктивності завдяки застосуванню правильно підбраної ЗОР.

Правильна змащувально-охолоджувальна рідина,

за належного використання і контролю,



Наші зусилля щодо оптимального застосування продукції, яку ми випускаємо:

Планування і заміна

Ми виконуємо аналіз вашої технологічної води, проводимо тестування сумісності з мастилами, що використовуються, надаємо інструкції з правильного змішування, належного зберігання та утилізації, супроводжуємо роботи з промивання обладнання та систем, а також, за необхідності, надаємо змішувачі та вимірювальні прилади.

Переваги завдяки оптимальним стартовим умовам.

Моніторинг

Ми складаємо контрольні плани, передаємо вам досвід правильного застосування допоміжних засобів, надаємо допомогу під час документування результатів вимірювання, виконуємо аналіз ЗОР у процесі експлуатації та, якщо це необхідно, проводимо коригувальні заходи.

Переваги завдяки проведенню високотехнологічних аналізів у лабораторії, що обслуговує клієнтів.

стає Рідким Інструментом (Liquid Tool)



Обслуговування клієнтів на місці

Наші фахівці в усіх країнах світу нададуть вам поради для оптимального використання ЗОР. У разі виникнення проблем ми допоможемо вам визначити причини та кваліфіковано усунути їх.

Перевага завдяки оптимізації та стабілізації технологічних процесів.

Передача знань

Ми проведемо навчання ваших операторів у поводженні з ЗОР, посприємо дотриманню вимог законодавства, вирішимо питання, що стосуються паспортів безпеки та лабораторних аналізів і надамо підтримку під час оцінки виробничого потенціалу вашого підприємства.

Перевага завдяки застосуванню ноу-хау та впровадженню передових технологій.

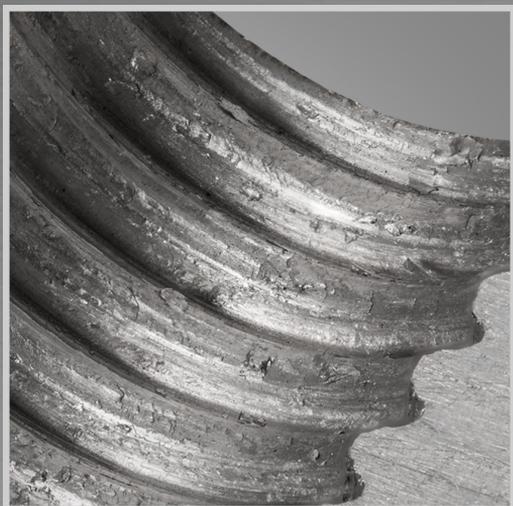
Правильна змащувально-охолоджувальна рідина,

за належного використання і контролю,

Переваги завдяки застосуванню Рідкого Інструменту(Liquid Tool):

1. Якість обробки

■ Звичайна ЗОР



■ Змащувально-охолоджувальна рідина «Blaser»



Найкращі результати обробки

- Найвища якість поверхні
- Незмінна якість деталей
- Скорочення часу подальшого оброблення
- Скорочення браку

2. Економічність

Звичайна ЗОР



Змащувально-охолоджувальна рідина «Blaser»



Зниження виробничих витрат

- Збільшення терміну служби інструменту
- Зниження зносу інструменту
- Зниження витрат на інструмент
- Більш високе завантаження обладнання

Правильна змащувально-охолоджувальна рідина,

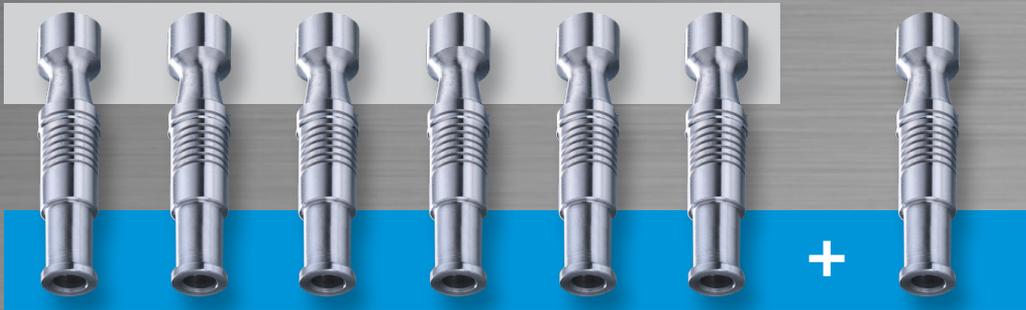
за належного використання і контролю,

Переваги завдяки застосуванню Рідкого Інструменту(Liquid Tool):

3. Продуктивність

■ Звичайна ЗОР

■ Змащувально-охолоджувальна рідина «Blaser»

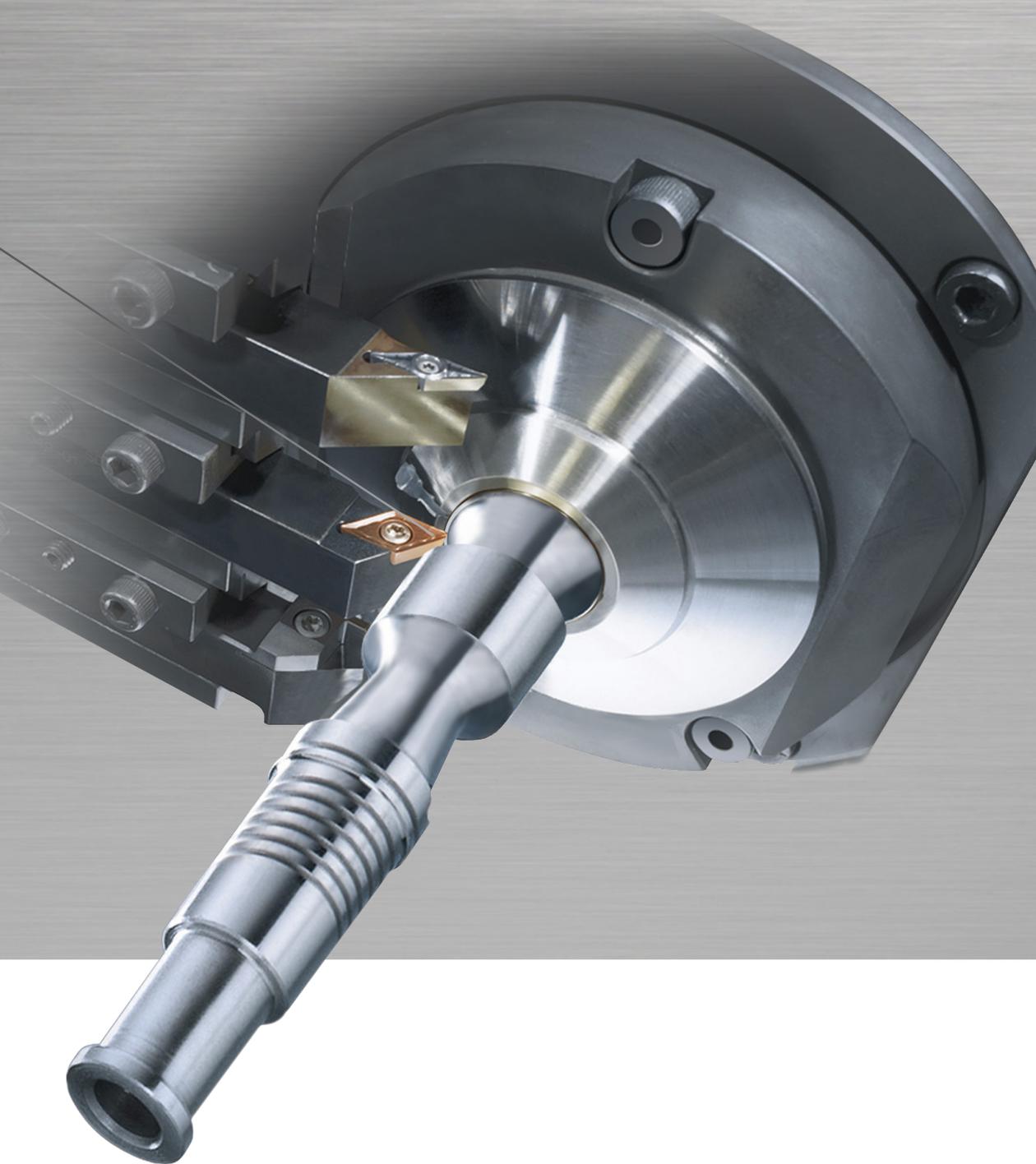


Більша кількість деталей, вироблених за одиницю часу.

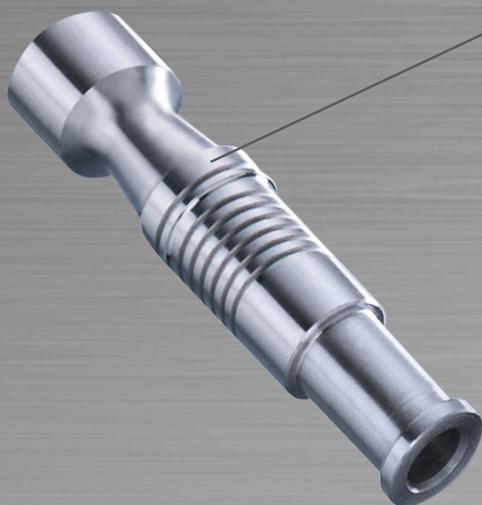
Збільшення швидкості зняття стружки за одиницю часу

- Скорочення тривалості циклу, часу виготовлення та обробки виробу
- Підвищення рентабельності інвестицій в обладнання
- Підвищення надійності та стабільності технологічного процесу

стає Рідким Інструментом
(Liquid Tool).



Змащувально-
охолоджувальна рідина.



Менші витрати з більшою ефективністю:

Витрати на змащувально-охолоджувальні рідини

На змащувально-охолоджувальну рідину припадає лише 0,5 % витрат під час виробництва однієї деталі, проте ці витрати впливають на 95 % виробничих витрат.

Високоєфективні ЗОР від компанії «Blaser Swisslube» підвищують вашу продуктивність і покращують показники економічності та якості обробки.

Зниження витрат на персонал

Наші ЗОР не чинять шкідливого впливу на шкіру, зручні в застосуванні та відповідають найвищим вимогам з безпеки на робочому місці.

Виробництво більшої кількості деталей завдяки збереженню здоров'я вмотивованих співробітників і зменшення кількості простоїв, пов'язаних із ЗОР.

Середні витрати на обробку однієї деталі*



Зниження витрат на обладнання

Наші змащувально-охолоджувальні рідини вирізняються високою сумісністю з матеріалами, які входять до складу обладнання, інструментів і оброблюваних деталей.

Збільшення обсягів випуску завдяки підвищенню готовності обладнання та скороченню часу на підготовку

Продуктивність

Якщо завдяки застосуванню ЗОР тривалість циклу скорочується на 5 %, то в цьому разі ми економимо 4,5 % витрат на персонал і обладнання.

Завдяки невеликій зміні витрат на ЗОР можна досягти ефекту фінансового важеля в плані скорочення витрат на персонал і обладнання.

Ваш партнер.



Швейцарська якість

Нашим клієнтам потрібна не просто змащувально-охолоджувальна рідина, а компетентний і надійний партнер, який допоможе оптимізувати виробничий процес. Ми хочемо стати таким партнером.

Понад 80 років ми забезпечуємо найвищий рівень якості та надійності, несемо відповідальність за продукти та їхній вплив на людину і навколишнє середовище.

Ми доступні для клієнта в будь-якій країні світу

Ми реалізуємо нашу продукцію в 60 великих індустриальних країнах

- скрізь, де працюють наші клієнти, є наші представництва,
- в нашій компанії працюють 600 співробітників, є 2 виробничі підприємства, 16 дочірніх компаній і 46 представництв.

Ми забезпечуємо надійний доступ до наших продуктів і надаємо підтримку безпосередньо на місці.



Дослідження та розробки

Наші продукти створювалися командою висококваліфікованих фахівців у галузі досліджень і розробок і службою по роботі з клієнтами, що володіє найсучаснішими методами аналізу. Інновацією від лабораторії компанії «Blaser» є унікальний ДНК-аналіз змащувально-охолоджувальних рідин, за допомогою якого впродовж кількох годин визначається наявність бактерій.

Понад 70 співробітників компанії «Blaser Swisslube» займаються пошуком найбільш оптимальних рішень.

Технологічний центр

Продукти в процесі розробки піддаються жорсткому практичному тестуванню на найсучаснішому обладнанні, отже, на ринок надходять тільки повністю перевірені змащувально-охолоджувальні рідини.

Залучаючи до робіт із проектування клієнтів і партнерів, ми набуваємо цінного досвіду, необхідного для створення проектів майбутнього.



ДП «Абпланалп Україна»
м. Київ 03680
вул. Козацька, 120/4
Тел. (044) 496-11-66
info@abplanalp.ua
www.abplanalp.com.ua

Blaser Swisslube AG
CH-3415 Hasle-Rüegsau
contact@blaser.com
blaser.com



Наш Рідкий Інструмент. Ваш успіх.