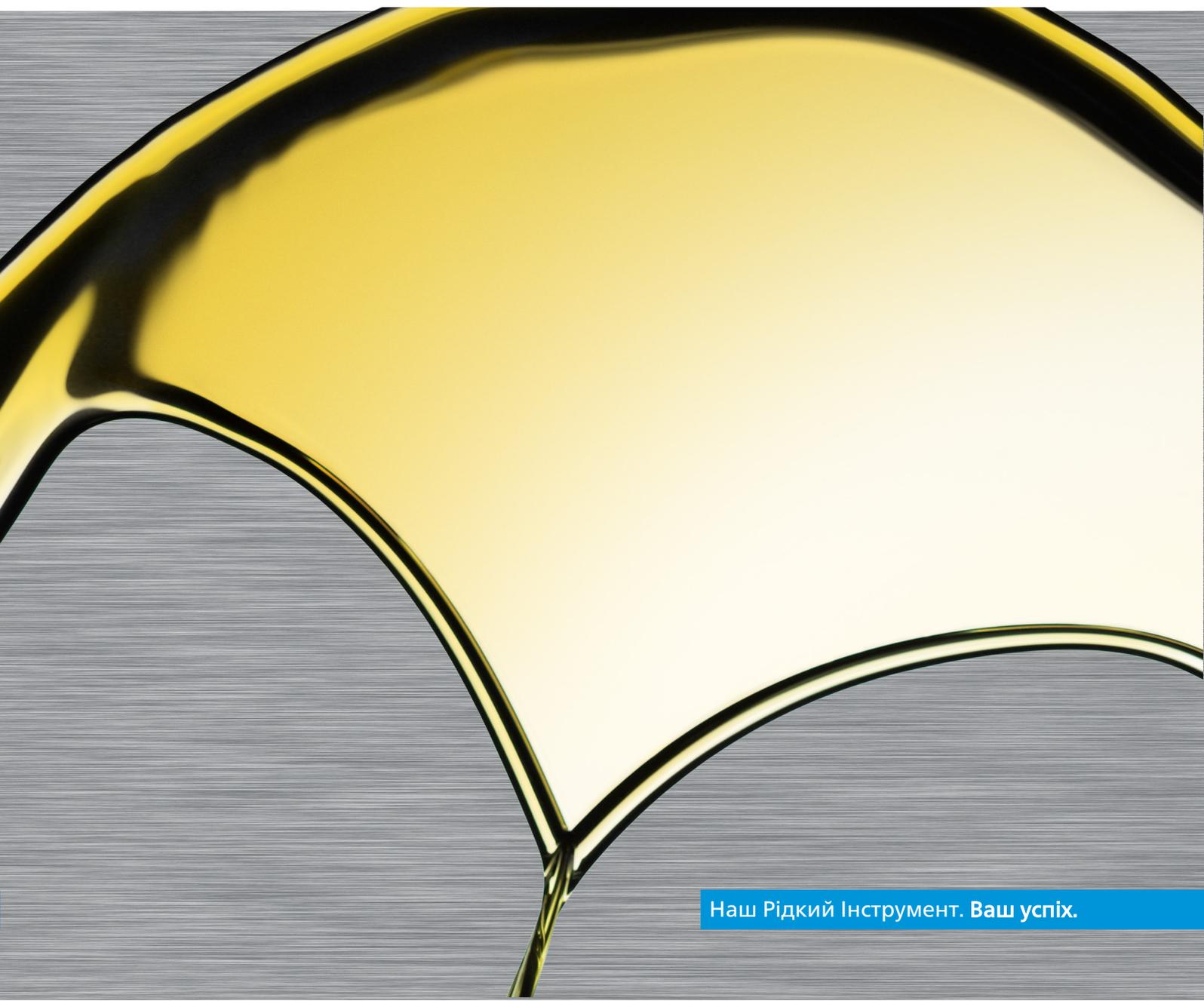


Ріжучі оливи / шліфувальні оливи

Коли змащувально-охолоджувальна рідина
стає Рідким Інструментом.



Наш Рідкий Інструмент. Ваш успіх.

Шановні фахівці з металообробки,

Ви знаєте краще за інших, чому змащувально-охолоджувальні рідини, які не водозмішуються, так важливі для виробництва, і яких результатів Ви очікуєте від ріжучих і шліфувальних олиव.

Наші шліфувальні оливи

Найкращі шліфувальні оливи мають хороший баланс між змащенням і ефектом самозаточування. Дотримання цієї умови забезпечується завдяки застосуванню високоякісних базових олив і складних присадок, які покращують процес шліфування. Наші шліфувальні оливи сприяють збільшенню швидкості подачі і, таким чином, підвищенню продуктивності.

Ріко Поллак

Менеджер по роботі з ключовими клієнтами в галузі шліфування
"Blaser Swisslube AG"

Наші ріжучі оливи

Наші ріжучі оливи
Розробляючи ріжучі оливи, ми враховували зміну температури і тиску на ріжучій кромці залежно від матеріалу, щоб запропонувати вам оптимальне рішення для економічності виробництва. Використовуючи наші ріжучі оливи, ви можете досягти помітного підвищення показників продуктивності, якості обробки та економічності. Проаналізуйте ваші процеси обробки металу різанням з точки зору потенційного поліпшення і зверніться за рекомендаціями до наших фахівців. Ми будемо раді Вам допомогти.

Даніель Шер
Менеджер із серій продукції ЗОР
"Blaser Swisslube AG"



Свердління і розточування



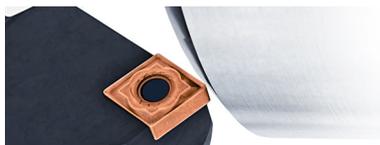
Глибоке свердління



Нарізання різьби



Розгортання



Токарна обробка



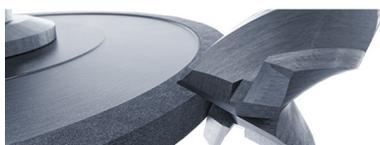
Фрезерування



Зубонарізання



Протягування та довбання



Шліфування та хонінгування

Лінійки продукції

менша схильність до туманоутворення

високі показники сумісності з обладнанням

висока температура спалаху

оптимальна відповідність вимогам з охорони здоров'я

Шліфування

ШЛІФУВАЛЬНІ ОЛИВИ НА ОСНОВІ МІНЕРАЛЬНИХ МАСТИЛ

Blasogrind

У нашому асортименті є три групи продуктів «Blasogrind», що містять різні типи базової оливи: **Blasogrind** (мінеральна олія), **Blasogrind HC** (олія, отримана методом гідрокрекінгу) і **Blasogrind PAO** (поліальфаолефіни). У рамках кожної з цих груп ми пропонуємо вам різні складники, призначені для певних сфер застосування, які відповідають конкретним вимогам.

хороша сумісність із кольоровими металами

високий рівень захисту від зношування

мале споживання

Різання

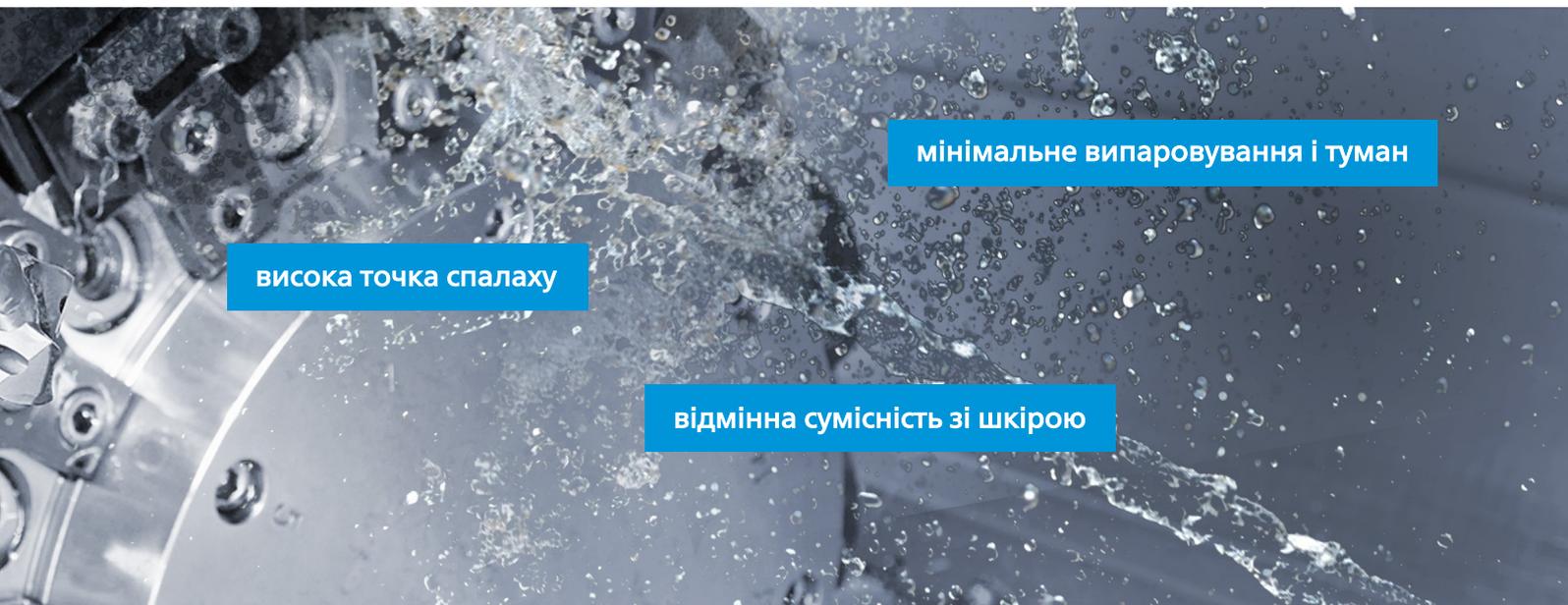
РІЗУЧІ ОЛИВИ НА ОСНОВІ МІНЕРАЛЬНИХ МАСТИЛ

Blasomill

Ми пропонуємо п'ять різновидів продукту Blasomill: **Blasomill**, **Blasomill CSF**, **Blasomill DM**, **Blasomill HD** і **Blasomill HD CF**. Надається вибір продуктів з або без сполук сірки і хлору, відповідно до вимог великого тиску в зоні різання і захисту від зносу. Усі продукти Blasomill мають в основі мінеральні мастила.



висока продуктивність шліфування



мінімальне випаровування і туман

висока точка спалаху

відмінна сумісність зі шкірою

РІЖУЧІ ОЛИВИ НА ОСНОВІ СКЛАДНИХ ЕФІРІВ

Vascomill

Наші продукти Vascomill поділяються на чотири категорії: **Vascomill**, **Vascomill CSF**, **Vascomill DM** і **Vascomill HD**. Надається вибір продуктів з або без сполук сірки і хлору, відповідно до вимог великого тиску в зоні різання і захисту від зносу. Усі продукти Vascomill мають в основі складні ефіри та вирізняються підвищеною стійкістю до утворення диму за таких складних операцій, як зубофрезерування методом обкату.

Vascomill MMS

Для операцій металообробки з мінімальним змащуванням ми пропонуємо різні варіанти продуктів Vascomill MMS. Ці продукти можуть застосовуватися під час експлуатації як із внутрішньою, так і з зовнішньою подачею. Вони розроблені для високої продуктивності різання, а також чистоти: після обробки на деталях не залишається масляних плівок.

Правильна змащувально-охолоджувальна рідина:

– від аналізу ситуації до комерційної пропозиції

Виробничі умови кожного замовника унікальні. Після з'ясування фактичного стану справ ми створюємо фундамент для успішної співпраці. Ми аналізуємо ситуацію на Вашому виробництві та виділяємо ділянки, де ви можете значно підвищити ефективність.

Належне використання та контроль:

– планування та заміна

Ми від самого початку працюємо разом із вами та допомагаємо вам придбати змащувально-охолоджувальні рідини, а також надаємо консультації щодо зливу промивки та нового заповнення.

– Моніторинг

Допомога фахівців внутрішньозаводських відділів і служби по роботі з клієнтами, а також використання спеціалізованих приладів контролю та приготування, гарантують бездоганне функціонування змащувально-охолоджувальної рідини. Несприятливі ситуації заздалегідь розпізнаються і своєчасно усуваються.

– Обслуговування клієнтів на місці

Наші фахівці надають допомогу клієнтам у всіх країнах світу під час використання змащувально-охолоджувальних рідин. У разі виникнення проблем ми допоможемо вам з'ясувати причину і кваліфіковано їх усунути.

– Передача практичного досвіду

Ми сприяємо під час проведення спеціального галузевого навчання щодо оптимального застосування наших продуктів. Ноу-хау, що передається, сприяє ефективному використанню потенціалу продуктів.

Численні практичні випробування в нашому технологічному центрі показують, як за допомогою Liquid Tool ви можете підвищити продуктивність, економічність і якість обробки і, таким чином, досягти конкурентної переваги.

– Максимально висока якість оброблення

Незмінно висока якість поверхні, скорочення часу подальшого оброблення та зменшення кількості браку, зокрема за тривалих циклів і в серійному виробництві.

– Зниження витрат на інструмент

Значно зменшується знос інструменту, що збільшує його стійкість.

– Більш висока рентабельність інвестицій в обладнання

Оптимальне використання обладнання завдяки підвищенню готовності та скороченню підготовчого часу.

– Більш висока продуктивність обробки і максимальна надійність процесу

Збільшення подачі та швидкості різання, підвищення числа обертів і стабільність процесу металообробки протягом тривалого часу.

– Сумісність з обладнанням

Завдяки застосуванню високоякісної сировини та проведенню широких тестів на сумісність з найбільш часто оброблюваними матеріалами.

– Мале споживання

Завдяки оптимальним характеристикам значно знижуються витрати змащувально-охолоджувальної рідини.

– Зниження витрат на очищення верстатів і утилізацію

Завдяки довгому терміну служби продуктів знижуються витрати на очищення і первинні заправки обладнання, а також на утилізацію відпрацьованої рідини.

– Відповідність вимогам з охорони здоров'я та захисту навколишнього середовища

Найкращі показники сумісності під час експлуатації, високий рівень безпеки на робочому місці та дбайливе ставлення до навколишнього середовища вже багато років є нашими пріоритетами.



Сертифіковано згідно з ISO 9001/14001/21469 OHSAS 18001

Від змащувально-охолоджувальної рідини до Рідкого Інструменту (Liquid Tool)

Відповідність вимогам ринку та досягнення найкращих показників під час оцінювання впливу продукту на здоров'я людини та довкілля є нашими пріоритетами з моменту заснування фірми в 1936 році. Наші продукти створювалися на основі сучасних досліджень і розробок у технологічному центрі, який спеціалізується на новітніх галузевих розробках. Наші фахівці надають підтримку клієнтів за допомогою нашого досвіду і передових розробок, щоб повністю реалізувати потенціал обладнання та інструментів, а також оптимізувати показники економічності, продуктивності, технологічних процесів, а також якості обробки. Ми розглядаємо технологічний процес як єдине ціле.



Наш Рідкий Інструмент. Ваш успіх.

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