

Blaser.
SWISSLUBE

Quando il lubrorefrigerante si
trasforma in un utensile liquido.

Oli da taglio / oli per rettifica



Caro esperto della asportazione truciolo

In qualità di utente di lubrorefrigeranti non miscibili in acqua sa meglio di tutti cosa è importante nella Sua produzione e cosa può aspettarsi da un olio da taglio e da uno per rettifica.

I nostri oli per rettifica

Quando si sceglie un olio per rettifica è importante trovare l'equilibrio tra lubrificazione, detergenza e mantenimento del tagliente. Noi ne creiamo i presupposti con l'elevata qualità dei nostri oli di base e l'ingegnoso additivazione che si riflette positivamente sul Suo processo di rettifica. I nostri oli per rettifica le forniscono il supporto necessario per aumentare gli avanzamenti e, quindi, la Sua produttività.

Rico Pollak

Key Account Manager Schleifen
Blaser Swisslube AG

I nostri oli da taglio

Nello sviluppo dei nostri oli da taglio teniamo conto della temperatura e della pressione che si sviluppano sul tagliente a seconda dei materiali, in modo da poterle offrire una soluzione ottimale per una produzione redditizia. Lei deve poter essere in grado di percepire, quando usa il nostro olio da taglio, la maggiore produttività, qualità di lavorazione ed redditività. Analizzi i suoi processi di asportazione trucioli in funzione delle potenzialità di miglioramento e sfrutti queste ultime con l'intervento dei nostri specialisti. Non vediamo l'ora di poter intervenire.

Daniel Schär

Dirigente settore Linee di prodotti lubrorefrigeranti
Blaser Swisslube AG



Foratura



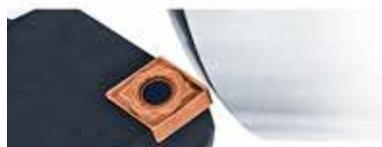
Foratura profonda



Filettatura



Alesatura



Tornitura



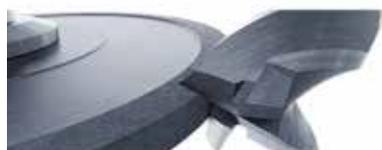
Fresatura



Fresatura a creatore



Brocciatura e Stozzatura



Rettifica e levigatura

Per poterle consigliare il prodotto più adatto alla Sua applicazione, è necessario che conosciamo i Suoi processi di fabbricazione e le Sue esigenze per quanto riguarda i lubrorefrigeranti. Ci contatti. I nostri esperti saranno lieti di fornirle consulenza.

Le nostre linee di prodotti

bassa tendenza alla formazione di fumo e nebbie

ottima compatibilità con le macchine

punto di infiammabilità elevato

eccellente tollerabilità da parte dell'uomo

Rettifica

OLI PER RETTIFICA A BASE D'OLIO MINERALE

Blasogrind

Nel nostro assortimento introduciamo tre gruppi di prodotti Blasogrind che si distinguono tra di loro nell'olio di base: **Blasogrind** (olio minerale), **Blasogrind HC** (qualità Hydrocrack) e **Blasogrind PAO** (polialfaolefine). All'interno di ciascuno di questi gruppi di prodotti le offriamo varie formulazioni a misura delle rispettive esigenze ed applicazioni.

buona compatibilità con il metallo non ferroso

elevata protezione dall'usura

basso tasso di scarto

Taglienti

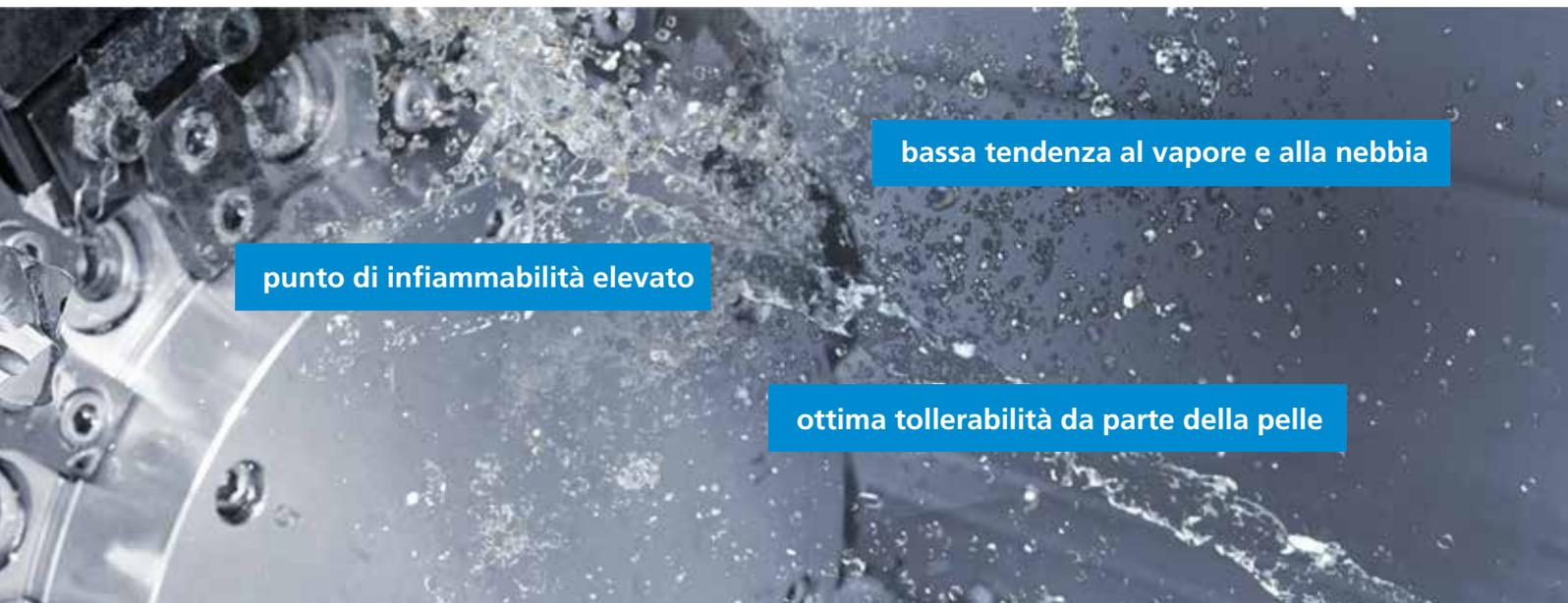
OLI DA TAGLIO A BASE D'OLIO MINERALE

Blasomill

Per i nostri prodotti Blasomill ci sono cinque categorie: **Blasomill**, **Blasomill CSF**, **Blasomill DM**, **Blasomill HD** e **Blasomill HD CF**. A scelta i prodotti contengono zolfo o cloro o ne sono privi, quindi per quanto riguarda la protezione dall'alta pressione e dall'usura forniscono prestazioni diverse. Tutti i prodotti Blasomill sono a base d'olio minerale..



ottime prestazioni di rettifica



bassa tendenza al vapore e alla nebbia

punto di infiammabilità elevato

ottima tollerabilità da parte della pelle

OLI DA TAGLIO A BASE DI OLIO ESTERE

Vascomill

Per i nostri prodotti Vascomill ci sono quattro categorie: **Vascomill**, **Vascomill CSF**, **Vascomill DM** e **Vascomill HD**. A scelta i prodotti contengono zolfo o cloro o ne sono privi, quindi per quanto riguarda la protezione dall'alta pressione e dall'usura forniscono prestazioni diverse. Tutti i prodotti Vascomill sono a base di olio estere e si distinguono per la bassa formazione di fumo e nebbia durante operazioni impegnative come la fresatura a creatore.

Vascomill MMS

Per le lubrificazioni minimali proponiamo diverse versioni di prodotti Vascomill MMS. Sono adatti sia per l'alimentazione interna che esterna, riducono l'incollatura e dopo la lavorazione i pezzi lavorati sono pressoché privi di residui.

Il lubrorefrigerante giusto:

– Dall'analisi della situazione all'offerta di valore

Ogni cliente vive una situazione diversa. Nel momento in cui constatiamo lo stato effettivo, creiamo le fondamenta per una collaborazione all'insegna del successo. Analizziamo la situazione e indichiamo le modalità per ottenere un valore aggiunto.

Impiego e uso corretti:

– Progettazione e passaggio

Siamo presenti, per Lei, sin dall'inizio, la seguiamo nell'approvvigionamento dei lubrorefrigeranti e le forniamo supporto per aspirazione, pulizia e nuovo riempimento.

– Monitoraggio

I nostri specialisti che lavorano nel servizio interno ed esterno e un assortimento di accessori adeguati garantiscono che il lubrorefrigerante utilizzato funzioni con Sua piena soddisfazione. Se ci sono sviluppi inadeguati, vengono rilevati ed eliminati con rapidità.

– Servizio clienti sul posto

La nostra rete mondiale di esperti le fornisce il supporto necessario nell'uso dei lubrorefrigeranti. Nel caso si presentassero problemi, aiuteranno a scoprirne la causa e ad eliminarla a regola d'arte.

– Trasmissione delle conoscenze pratiche

Le forniamo il nostro supporto con corsi di formazione specifici del settore per un uso ottimale dei nostri prodotti. Il know-how trasmesso contribuisce a sfruttare in modo efficiente le proprietà dei prodotti.

Si trasforma in un utensile liquido:

liquidtool[®]
BOOSTS YOUR PRODUCTIVITY

Numerosi test pratici nel nostro centro tecnologico mostrano come può fare per agire, con l'utensile liquido, su produttività, redditività e qualità di lavorazione e, quindi, aumentare la Sua competitività.

– Risultati di massima qualità della lavorazione

Una qualità costantemente elevata delle superfici, tempi per interventi di rifinitura ridotti e meno scarti, anche per tempi di ciclo lunghi e nella produzione in serie.

– Costi per gli utensili ridotti

Si riduce sensibilmente l'usura degli utensili, quindi aumenta la durata della loro vita utile.

– Migliore redditività dell'investimento in macchine

Sfruttamento ottimale delle macchine grazie alla maggiore produttività e a tempi morti più brevi.

– Maggiore volume trucioli-tempo e massima sicurezza dei processi

Aumento degli avanzamenti e della velocità di taglio, numero di giri superiore e processi di truciolatura stabili nel tempo.

– Compatibilità con le macchine

Grazie agli oli di base d'alta qualità e agli additivi sicuri per le macchine.

– Consumo basso

Grazie alle buone proprietà di scorrimento e alla bassa tendenza al vapore e alla nebbia, si scarica una quantità molto inferiore di lubrorefrigerante, di conseguenza è inferiore la quantità di rabbocco.

– Costi per la pulizia e lo smaltimento ridotti

Dato che i prodotti durano a lungo, si riduce il dispendio per la pulizia e il nuovo riempimento delle macchine nonché per lo smaltimento del lubrorefrigerante esausto.

– Tollerabilità per l'uomo e compatibilità con l'ambiente

La migliore tollerabilità possibile per l'utente, la massima sicurezza sul posto di lavoro e il rispetto dell'ambiente sono questioni che ci stanno a cuore da sempre.



Certificato secondo la norma ISO 9001/14001/21469 OHSAS 18001

Blaser Swisslube AG
Winterseistrasse 22
CH-3415 Hasle-Rüegsau
T 034 460 01 01
F 034 460 01 00
contact@blaser.com

www.blaser.com

© Blaser Swisslube AG, Svizzera

Dal lubrorefrigerante all'utensile liquido

Le esigenze del mercato e la migliore tollerabilità possibile da parte dell'uomo e compatibilità con l'ambiente dei prodotti sono il motore delle nostre azioni sin da quando è stata fondata l'azienda nel 1936. Dietro ai nostri prodotti ci sono: ricerca e sviluppo moderni e un centro tecnologico specializzato nei più recenti prodotti sviluppati nel settore. I nostri specialisti affiancano i clienti con il loro know-how per sfruttare al massimo le potenzialità delle loro macchine e dei loro utensili e ottimizzare redditività, produttività e qualità della lavorazione dei loro processi di fabbricazione. Noi consideriamo il processo di fabbricazione nel suo complesso. In questo modo i nostri lubrorefrigeranti costituiscono il fattore di successo e, quindi, l'utensile liquido.