

**Blaser.**  
SWISSLUBE

Quando il lubrorefrigerante si trasforma in un utensile liquido.



Le nostre prestazioni



**liquidtool**<sup>®</sup>  
UTENSILE LIQUIDO



## L'utensile liquido – più che un lubrorefrigerante.

I fattori produttività, redditività e qualità di lavorazione dipendono sostanzialmente dalla scelta e dalla qualità del lubrorefrigerante.

Collaborando con noi avrete l'utensile liquido: il lubrorefrigerante giusto, usato nella maniera corretta, e sarete seguiti dalla competenza dei nostri specialisti sul posto. Questa combinazione Le consentirà di sfruttare al massimo le possibilità delle Sue macchine e dei Suoi utensili e di migliorare in modo duraturo il Suo processo di fabbricazione.

Dietro questa promessa c'è un'esperienza di oltre quattro decenni nell'industria metallurgica con prodotti eccellenti e la massima affidabilità, un reparto Ricerca e Sviluppo unico nel settore e un centro tecnologico dotato di macchine CNC più avanzate.

Ci metta alla prova! Saremo lieti di mostrarle quante cose si possono fare con il lubrorefrigerante giusto.



**Marc Blaser**  
CEO Blaser Swissslube AG

Il lubrorefrigerante giusto,

impiego e uso corretti,



## I passi per arrivare al lubrorefrigerante giusto:

### La Sua situazione sul posto

Con un'analisi accurata veniamo a conoscere il Suo processo di fabbricazione e quali sono le Sue esigenze a livello di lubrorefrigerante.

Noi consideriamo il processo di fabbricazione nel suo complesso. Le fondamenta per una collaborazione all'insegna del successo.

### La nostra offerta di valore

Sulla base dell'analisi della situazione, con la gamma di lubrorefrigeranti miscibili in acqua, oli da taglio e per rettifica componiamo la nostra offerta di valore.

Offerta fatta su misura e composta da prodotti e servizi.

si trasforma in un  
utensile liquido.

**liquidtool**<sup>®</sup>  
UTENSILE LIQUIDO



### La nostra collaborazione

Gli obiettivi congiunti sono stati definiti. Lei accetta la nostra offerta di valore. A seconda della complessità della situazione arriviamo a un prodotto raccomandato, a una prova seguita o ad un'ampia procedura di test.

Con una collaborazione alla pari raggiungiamo gli obiettivi fissati.

### Il Suo valore aggiunto

I Suoi e i nostri esperti documentano insieme i parametri dei processi e misurano i risultati secondo gli obiettivi definiti.

Miglioramento evidente della redditività e qualità di lavorazione nonché incremento della produttività grazie al lubrorefrigerante giusto.

Il lubrorefrigerante giusto,

impiego e uso corretti,



## Le nostre prestazioni per un impiego ottimale dei nostri prodotti:

### Progettazione e passaggio

Provvediamo ad analizzare la Sua acqua di processo, testare la compatibilità con gli oli usati, forniamo istruzioni sul modo corretto di miscelare, stoccaggio e maltimento a regola d'arte, seguiamo i lavori di pulizia delle macchine e del sistema e, all'occorrenza, mettiamo a disposizione gli strumenti di miscelazione e misurazione.

**Valore aggiunto grazie a condizioni di partenza ottimali.**

### Monitoraggio

Provvediamo alla stesura di schemi di monitoraggio, le forniamo la nostra esperienza per quanto riguarda il giusto impiego dei mezzi di ausilio e il nostro supporto per documentare i valori misurati, analizziamo il lubrorefrigerante durante l'impiego e, se necessario, adottiamo misure correttive.

**Valore aggiunto con l'analisi ad alta tecnologia proveniente dal laboratorio del servizio clienti.**

si trasforma in un  
utensile liquido.

**liquidtool**<sup>®</sup>  
UTENSILE LIQUIDO



### Servizio clienti sul posto

La nostra rete mondiale di esperti le fornisce il supporto necessario per l'impiego ottimale dei lubrorefrigeranti. Nel caso si presentassero problemi, aiutiamo a cercarne la causa e alla loro eliminazione a regola d'arte.

**Valore aggiunto grazie a processi di  
fabbricazione ottimizzati e stabilizzati.**

### Trasmissione delle conoscenze

Provvediamo alla formazione degli utenti delle macchine per quanto riguarda l'uso dei lubrorefrigeranti, li aiutiamo nell'attuare le disposizioni di legge, rispondiamo a domande riguardanti le schede tecniche di sicurezza e le analisi di laboratorio e forniamo supporto nell'identificare quali sono le potenziali performance che può fornire la Sua produzione.

**Valore aggiunto tramite know-how e do-how.**

Il lubrorefrigerante giusto,

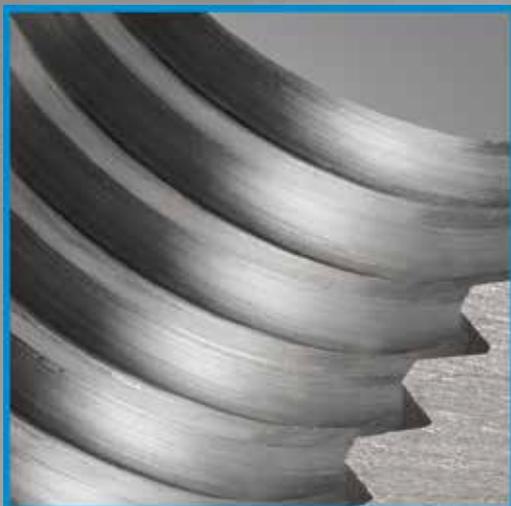
impiego e uso corretti,

Il Suo valore aggiunto con l'utensile liquido:

## 1. Qualità di lavorazione

■ Lubrorefrigerante tradizionale

■ L'utensile liquido Blaser



### I migliori risultati di lavorazione

- Massima qualità della superficie
- Qualità costante dei pezzi
- Tempi di interventi di rifinitura ridotti
- Meno scarti

si trasforma in un  
utensile liquido.

**liquidtool**<sup>®</sup>  
UTENSILE LIQUIDO

## 2. Redditività

■ Lubrorefrigerante tradizionale



■ L'utensile liquido Blaser



### Costi di produzione inferiori

- Durata più lunga della vita utile degli utensili
- Meno usura degli utensili
- Costi per gli utensili inferiori
- Maggiore disponibilità delle macchine

Il lubrorefrigerante giusto,

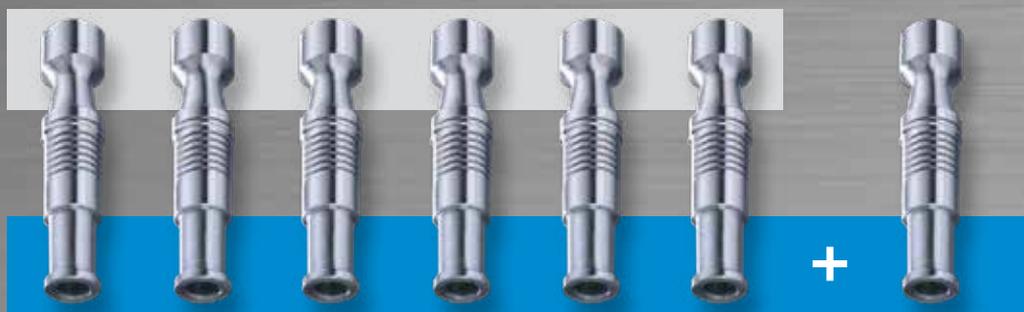
impiego e uso corretti,

Il Suo valore aggiunto con l'utensile liquido:

### 3. Produttività

■ Lubrorefrigerante tradizionale

■ L'utensile liquido Blaser



Più numero di pezzi prodotti per unità di tempo.

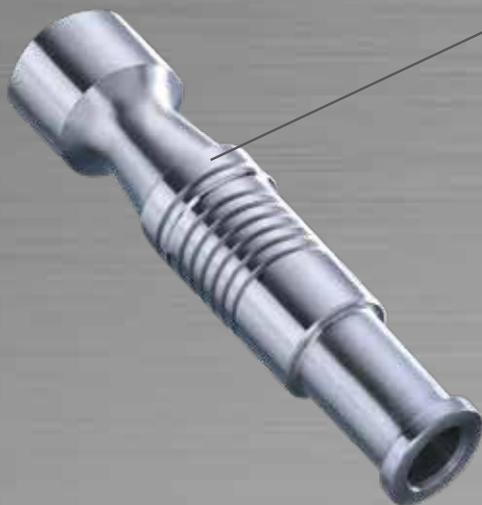
#### Maggiore volume trucioli-tempo

- Tempi di ciclo, lead time e tempi di lavorazione ridotti
- Miglioramento della redditività dell'investimento macchine
- Massima sicurezza e stabilità dei processi

si trasforma in un  
utensile liquido.

**liquidtool**<sup>®</sup>  
UTENSILE LIQUIDO





## Un fattore di costo piccolo con un grande effetto:

### Costi per il lubrorefrigerante

Il lubrorefrigerante costituisce soltanto lo 0,5% dei costi di produzione di un pezzo prodotto, ma il suo influsso sui costi di produzione arriva fino al 95%.

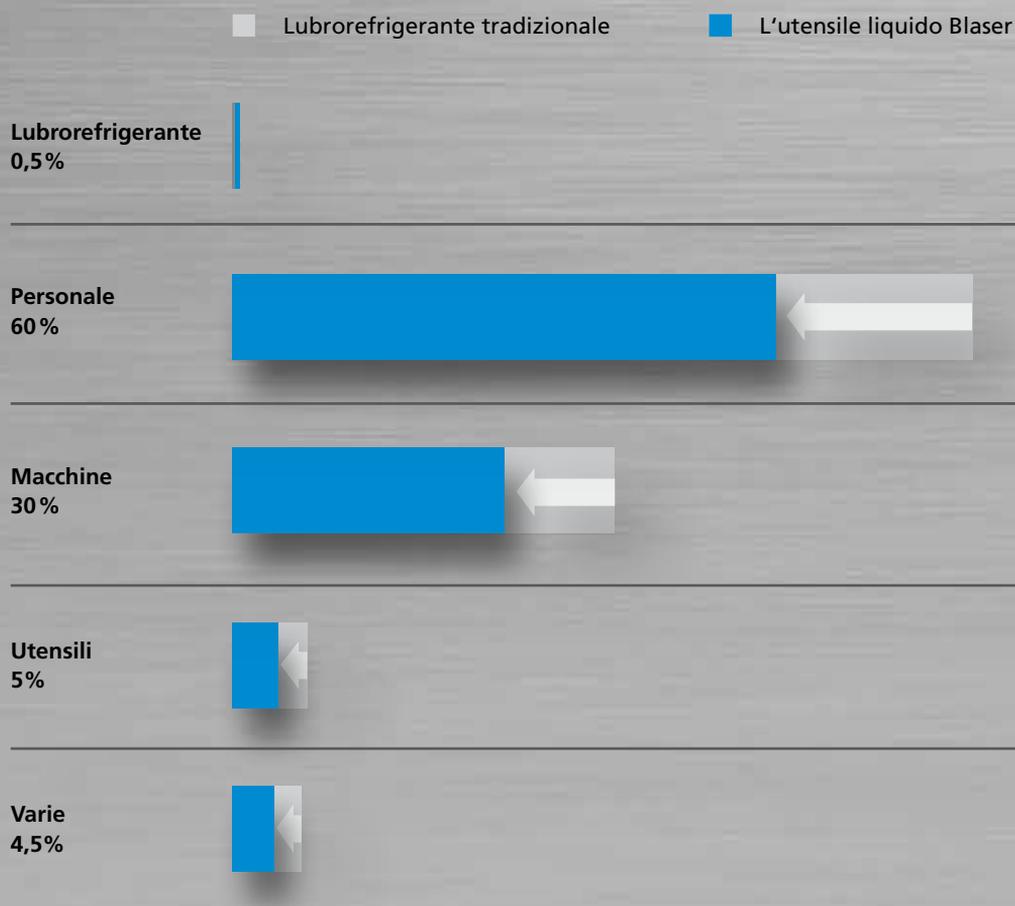
I potenti lubrorefrigeranti di Blaser Swisslube aumentano la Sua produttività e migliorano la Sua redditività e la qualità della lavorazione.

### Abbattere i costi per il personale

I nostri lubrorefrigeranti sono ben tollerati da parte della pelle, comodi da usare e soddisfano le esigenze più alte per quanto riguarda la sicurezza sul posto di lavoro.

Più pezzi prodotti grazie a collaboratori sani e motivati e a minori scarti dovuti al lubrorefrigerante.

## Costi medi di produzione di un pezzo\*



### Abbattere i costi delle macchine

I nostri lubrorefrigeranti hanno un'ottima compatibilità con i materiali per quanto riguarda macchine, utensili e pezzi da lavorare.

Una resa maggiore grazie a una migliore disponibilità delle macchine e a tempi morti più brevi.

### Produttività

Se grazie al lubrorefrigerante il tempo di ciclo si riduce del 5%, con questo esempio Lei risparmia il 4,5% sui costi per il personale e le macchine.

Con una piccola modifica a livello di costi per il lubrorefrigerante è possibile ottenere un grande effetto sui costi per il personale e le macchine.

Il Suo partner.



## Competenza svizzera

I nostri clienti non cercano dei semplici lubrorefrigeranti, ma un partner competente e affidabile nel campo dei lubrorefrigeranti in grado di aiutarli ad ottimizzare il processo di fabbricazione. Noi vogliamo essere questo partner.

**Da oltre 75 anni siamo sinonimo di massima qualità e affidabilità nonché di prodotti che si preoccupano dell'uomo e dell'ambiente.**

## In tutto il mondo vicino ai clienti

Vendiamo i nostri prodotti nei 60 paesi più industrializzati – ovunque operino i nostri clienti, siamo con loro sul posto – con 600 collaboratori, 2 siti di produzione, 15 società affiliate e 46 rappresentanze nazionali. Provvediamo ad un'affidabile disponibilità dei nostri prodotti e al supporto diretto sul posto.

**Noi assicuriamo la disponibilità affidabile dei nostri prodotti e dirigere il supporto on-site.**



## Ricerca e sviluppo

Dietro ai nostri prodotti ci sono uno staff per la ricerca, lo sviluppo altamente qualificato, e un servizio clienti che usa metodi di analisi all'avanguardia. Un'innovazione proveniente dal laboratorio Blaser è la straordinaria analisi DNA per lubrificanti con la quale nel giro di poche ore è possibile stabilire tutti i batteri.

Oltre 70 persone alla Blaser Swisslube fanno ricerca per trovare soluzioni migliori.

## Centro tecnologico

Su macchine all'avanguardia i prodotti sono sottoposti nella fase di sviluppo a test pratici durissimi, affinché sul mercato arrivino soltanto lubrificanti maturi.

Nel corso di lavori a progetto con clienti e partner industriali acquisiamo conoscenze preziose per gli sviluppi di domani.



**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](http://www.blaser.com)

© Blaser Swisslube AG, Svizzera