

Il vostro partner di fiducia per l'industria aerospaziale.

Processi stabili. Qualità elevata. Costi inferiori.



Piccolo investimento, grandi risultati.

Le dimostriamo che il lubrorefrigerante non è un male necessario bensì un forte effetto leva sui costi totali. Il giusto lubrorefrigerante può esercitare un effetto positivo sugli indicatori significativi di prestazione, ad esempio la durata dell'utensile, il tempo di lavorazione, la qualità del pezzo lavorato e la soddisfazione dell'operatore di macchina.



L'elisir di vita per le vostre macchine

Produttività, redditività e stabilità del processo sono fattori che dipendono in maniera decisiva dalla scelta e dalla qualità del lubrorefrigerante impiegato. Grazie alle nostre ampie competenze tecniche e alla nostra esperienza, ai servizi personalizzati e agli eccellenti prodotti, vi aiutiamo a sfruttare pienamente il potenziale delle vostre macchine e dei vostri utensili e a trasformare il lubrorefrigerante in un importante fattore di successo – un utensile liquido.

In quattro passi verso l'utensile liquido

1 Analisi completa

I nostri esperti dell'asportazione truciolo analizzano insieme a voi i processi e requisiti produttivi sul posto.

2 Suggerimenti per migliorare

Vi forniamo un rapporto sullo stato ed evidenziamo le possibili aree di miglioramento.

3 Prova sul campo

Noi eseguiamo prove nel vostro ambiente di produzione per dimostrarvi la possibilità di raggiungere i miglioramenti proposti.

4 Il vostro valore aggiunto

A prescindere dai vostri obiettivi, vi aiuteremo a realizzarli:

- Riduzione dei costi complessivi
- Migliore rifinitura della superficie
- Processi affidabili e stabili
- Ambiente di lavoro sicuro
- Produzione ecologica



Profitate dalla nostra conoscenza ed esperienza.

Disponiamo di oltre quattro decenni di esperienza nell'industria dell'asportazione truciolo, ciò consente ai nostri ingegneri commerciali, agli esperti dell'asportazione truciolo e ai chimici di aiutarvi ad ottimizzare i vostri processi, a mantenerli stabili e a risolvere rapidamente eventuali problematiche.

Know-how e procedure operative

I nostri ingegneri meccanici e chimici vi aiutano a trovare risposta alle sfide che dovete affrontare. I nostri laboratori e il centro tecnologico presso Blaser Swisslube riproducono in casa la migliore tecnologia attuale, dotati delle macchine CNC più recenti, oltre che degli strumenti di misura necessari per testare nuove soluzioni e simulare i processi aziendali.



Sul posto per lei

I nostri esperti dell'asportazione truciolo vi assicurano condizioni di avviamento ottimali per il lubrorefrigerante, aiutandovi a monitorarle e gestirle, per farvi ottenere il massimo dalle macchine e utensili. Vi forniamo un supporto costante per identificare un ulteriore potenziale di miglioramento.



Ampia gamma di lubrorefrigeranti

A prescindere dagli obiettivi che volete realizzare, abbiamo il lubrorefrigerante giusto per la lavorazione del metallo che fa al caso suo:

- Lubrorefrigeranti emulsionabili basati su olio di derivazione idrocarburica o olio estere
- Oli interi, inclusi lubrificanti per la lubrificazione minimale (MQL)
- Soluzioni sintetiche

Con le approvazioni di Airbus, Boeing, Bombardier, Embraer, MTU, Pilatus, Pratt & Whitney, Rolls-Royce, Safran e altri.



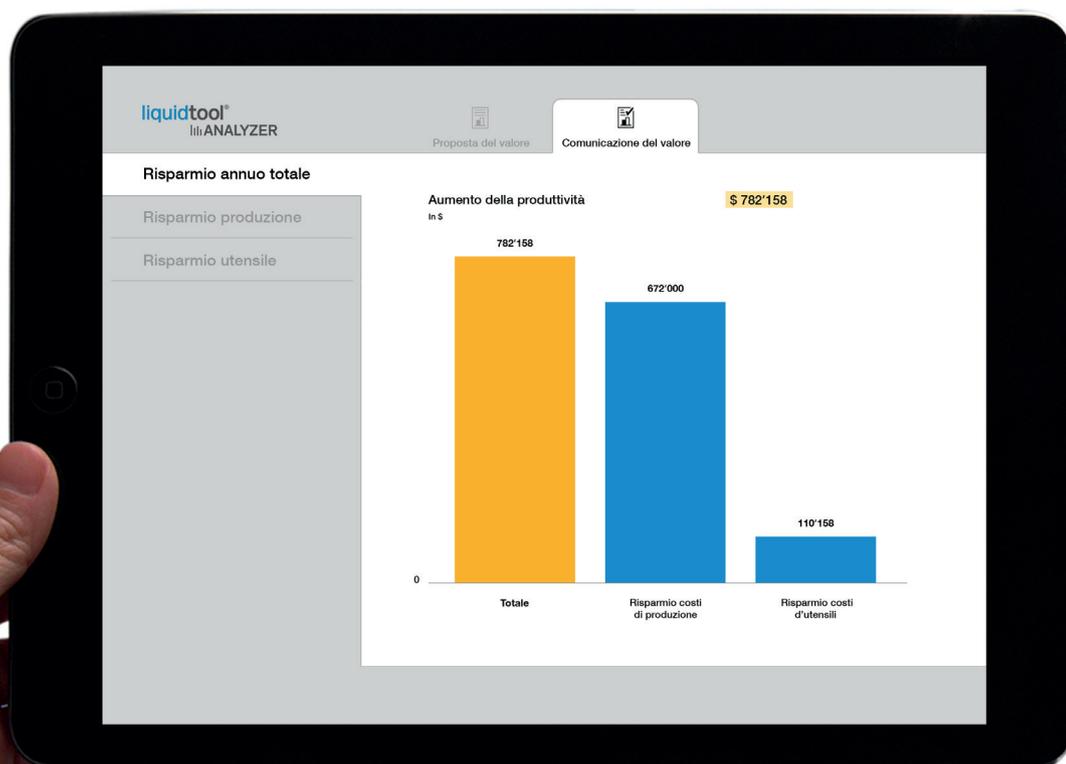
Rispettosi degli esseri umani e dell'ambiente sin dal 1936

Blaser Swisslube è da sempre sinonimo di soluzioni con un valore aggiunto misurabile e che rispetta le persone e l'ambiente, a partire dalla nostra originale crema per calzature per i contadini svizzeri, al nostro primo lubrorefrigerante Blasocut e il suo unico concetto biodinamico, fino all'attuale utensile liquido.



Una partnership che offre vantaggi.

La lavorazione di superleghe come Inconel ha rappresentato una grande sfida per questo cliente di primo livello dell'industria aerospaziale. Non credevano che il lubrorefrigerante avrebbe fatto la differenza nel loro processo di asportazione truciolo. Questo avveniva prima di incontrare i nostri esperti dell'asportazione truciolo e di sperimentare l'effetto leva del nostro utensile liquido.



Durata dell'utensile +22%

I nostri esperti dell'asportazione truciolo hanno analizzato l'intero processo di asportazione truciolo, consigliando Vasco 7000 come lubrorefrigerante più idoneo. Già durante la fase di prova, la durata dell'utensile è notevolmente migliorata. Anche la finitura della superficie era molto meglio e i problemi di ruggine e vernice sulla macchina sono stati risolti.

Tempo di lavorazione -55%

Il maggior miglioramento è stato ottenuto attraverso la riduzione del tempo di lavorazione del 55%. L'intero turno di lavoro poteva essere riassegnato ad altre mansioni. Inoltre, le macchine erano in condizioni migliori, gli operatori erano soddisfatti e la durata utile è aumentata notevolmente.

Metteteci alla prova. Ne vale la pena.
blaser.com/aerospace

