

Votre partenaire agréé pour l'industrie aéronautique.

Processus stables. Haute qualité. Faibles coûts.



Petit investissement, grands résultats.

Nous allons vous démontrer que les liquides pour l'usinage des métaux ne sont pas un mal nécessaire, mais un puissant levier sur vos coûts globaux. Le lubrifiant réfrigérant adéquat peut avoir un effet positif sur des indicateurs de performances essentiels tels que la durée de vie des outils, le temps d'usinage, la qualité des pièces et la satisfaction des opérateurs.



La force vitale pour vos machines

La productivité, le rendement économique et la stabilité des processus sont des facteurs qui dépendent fortement du choix et de la qualité de votre liquide pour l'usinage des métaux. Grâce à notre vaste savoir-faire et notre longue expérience en usinage, avec des services personnalisés et d'excellents produits, nous vous aidons à exploiter totalement le potentiel de vos machines et de vos outils, et à faire de vos liquides d'usinage un facteur de succès – un Outil Liquide.

En quatre pas vers l'Outil Liquide

1 Analyse complète

Nos experts en usinage analysent vos exigences et vos processus de fabrication avec vous sur site.

2 Propositions d'amélioration

Nous vous fournissons un rapport de situation et mettons en évidence les domaines d'améliorations potentielles.

3 Confrontation avec la réalité

Nous menons des tests dans votre environnement de fabrication pour prouver que nos propositions d'améliorations peuvent être mises en place.

4 Votre plus-value

Quels que soient vos objectifs, nous vous aidons à les atteindre :

- Réduction des coûts totaux
- Meilleur état de surface
- Processus fiables et stables
- Environnement de travail sûr
- Fabrication respectueuse de l'environnement



Bénéficiez de nos connaissances et de notre expérience.

Avec plus de 40 ans d'expérience dans le secteur de l'usinage, nos ingénieurs commerciaux, nos spécialistes en usinage et nos chimistes peuvent vous aider à optimiser vos processus, à maintenir leur stabilité et à résoudre rapidement les problèmes.

Savoir-faire

Nos ingénieurs en mécanique et nos chimistes vous aident à trouver des solutions à vos défis. Nous disposons de laboratoires de pointe et d'un centre technologique interne, avec les dernières machines CNC et les derniers équipements de mesure pour tester de nouvelles solutions et reproduire les processus de nos clients.



Sur site pour vous

Nos experts en usinage garantissent des conditions de démarrage optimales pour vos liquides destinés à l'usinage des métaux et vous permettent de les surveiller et de les maintenir afin de tirer le meilleur parti de vos machines et de vos outils. Et nous vous accompagnons en permanence pour identifier les potentiels d'amélioration.



Gamme complète de liquides pour l'usinage des métaux

Quels que soient vos objectifs, nos liquides pour l'usinage des métaux vous permettent de les atteindre :

- Émulsions miscibles dans l'eau à base d'huile minérale ou d'huile d'ester
- Huiles entières, dont lubrification à quantité minimale (MQL)
- Solutions synthétiques

Avec des homologations Airbus, Boeing, Bombardier, Embraer, MTU, Pilatus, Pratt & Whitney, Rolls-Royce, Safran et d'autres.



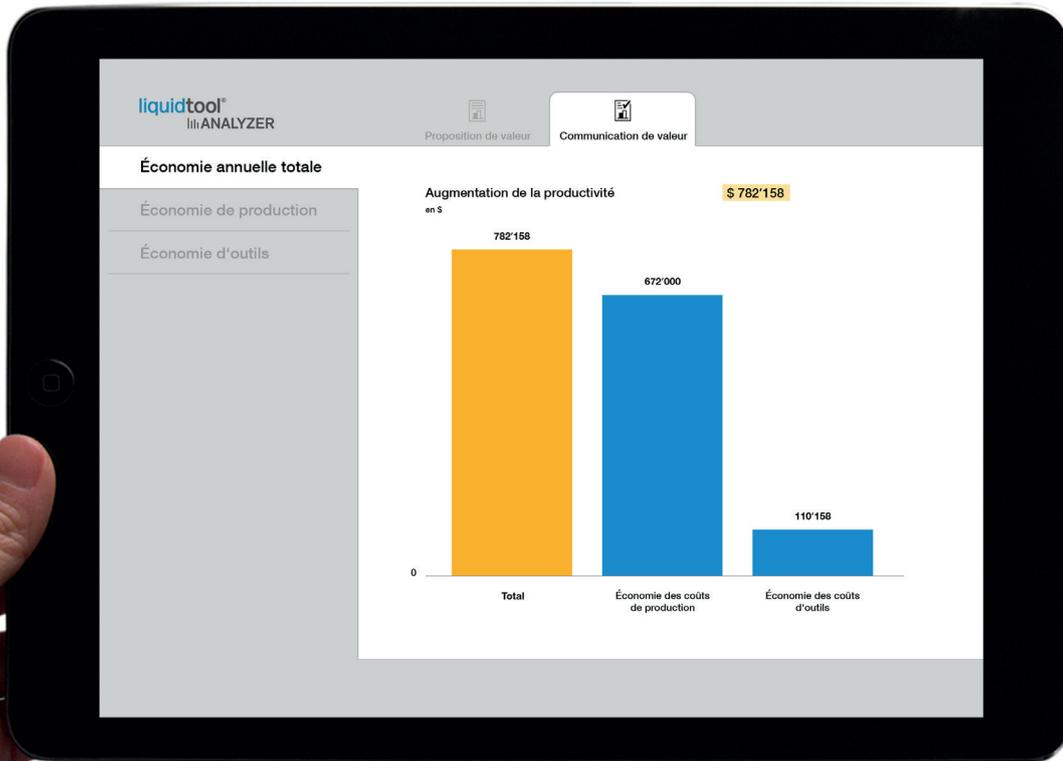
Respectueux de l'homme et de l'environnement, depuis 1936

Blaser Swisslube a toujours défendu des solutions à la valeur ajoutée mesurable et respectueuses des personnes et de l'environnement, de notre cirage original pour les fermiers suisses, à notre premier lubrifiant réfrigérant Blasocut à la conception bio unique, jusqu'à l'outil liquide actuel.



Un partenariat qui en vaut la peine.

L'usinage de turbines en inconel a constitué un important défi chez ce sous-traitant aéronautique de premier rang. Il n'aurait jamais imaginé que les liquides pour l'usinage des métaux joueraient un rôle dans ses processus d'usinage. Jusqu'à ce qu'il rencontre nos experts en usinage et découvre l'effet de levier de notre outil liquide.



Durée de vie des outils + 22 %

Nos experts en usinage ont analysé l'ensemble du processus d'usinage et ont recommandé le Vasco 7000 comme le liquide le plus approprié pour l'usinage des métaux. Dès la phase d'essai, la durée de vie des outils a significativement augmenté. L'état de surface s'est nettement amélioré, et les problèmes de rouille et d'écaillage de la peinture ont été résolus.

Temps d'usage - 55 %

L'amélioration la plus importante a été obtenue en réduisant le temps d'usage de 55 %. Une journée de travail complète a pu être réaffectée à d'autres tâches. De plus, les machines sont en meilleur état, les opérateurs sont heureux et la durée de vie des bacs a fortement augmenté.

Essayez-nous. Cela en vaut la peine.
blaser.com/aerospace

