

Tirez le meilleur de votre lubrifiant réfrigérant.

Avec nos solutions d'automatisation modulaires



Rolf Schneider
Head of Team Product
Management Services
Blaser Swisslube AG

Simon Baumgartner
Project Manager
Liechti Engineering AG

Notre Outil Liquide. **Votre Succès.**

Un bon lubrifiant réfrigérant, surveillé et entretenu correctement, a une incidence positive sur tous les aspects de votre production.

Gestion entièrement automatique du lubrifiant réfrigérant

L'AutoPilot de Liquidtool* surveille la concentration, la température et le niveau de chaque machine connectée et remplit chaque réservoir individuellement et en continu avec la concentration et la quantité exactes. Toutes les données et actions sont enregistrées dans Liquidtool Manager, ce qui vous permet d'avoir à tout moment une vue d'ensemble de toutes les machines.

Système modulaire pour tous les besoins

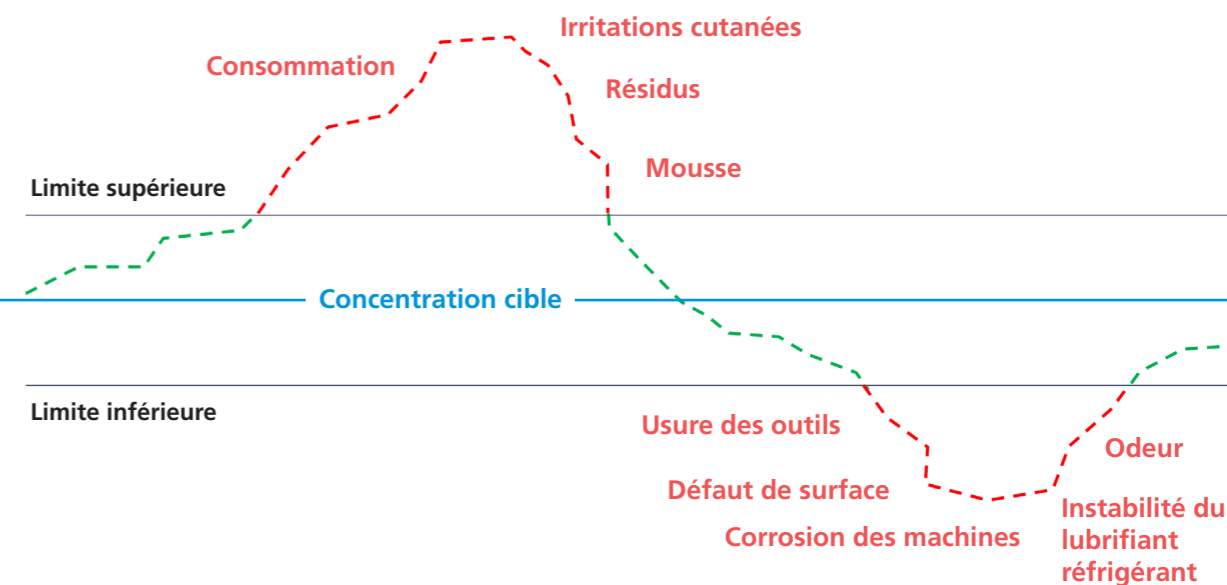
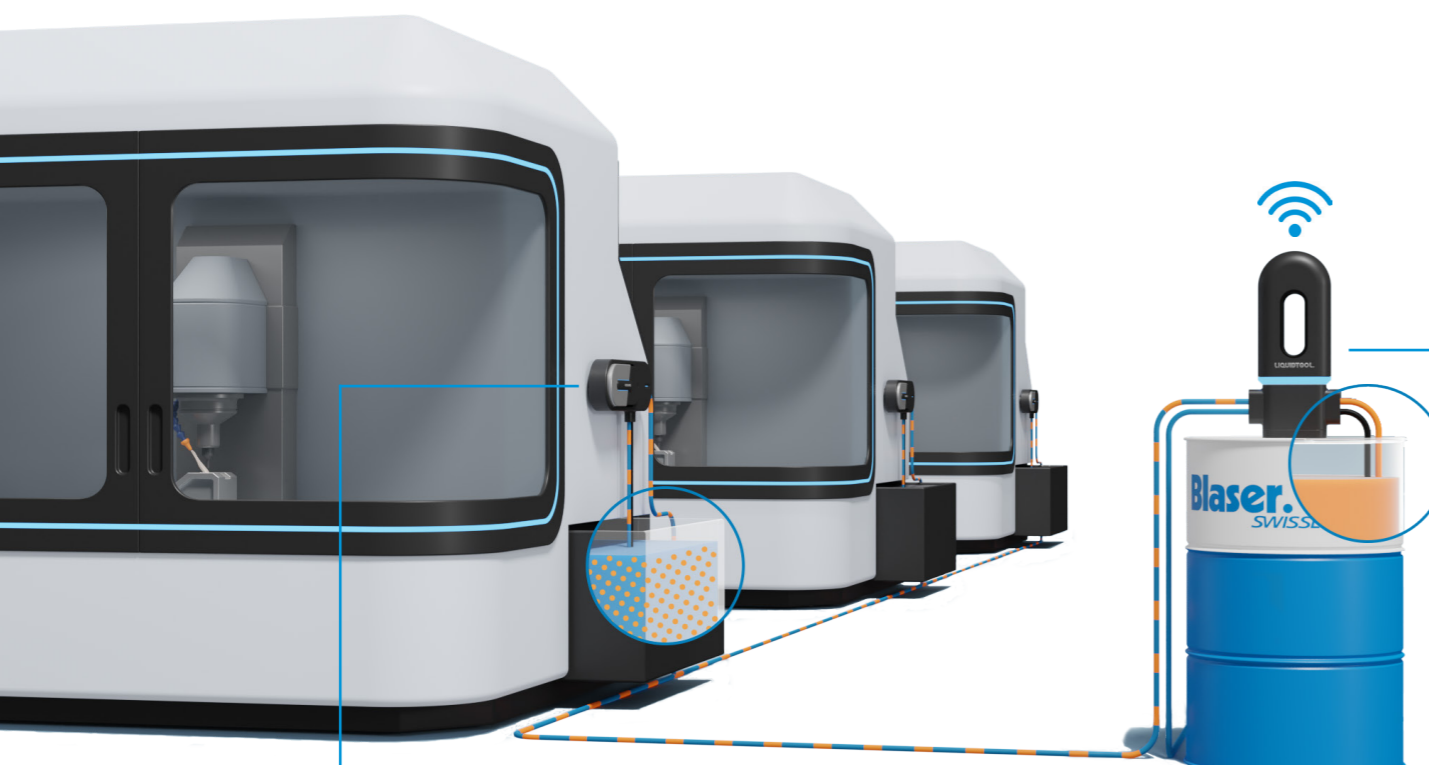
Quels que soient le type et le nombre de machines que vous avez, ou le type de surveillance et d'automatisation que vous souhaitez. Nous avons une solution à vos besoins: de la mesure aux ajouts entièrement automatique d'installations centrales.

Maintien des performances et de la stabilité de votre lubrifiant réfrigérant

Le rajout automatique permet de s'assurer que la concentration correspond toujours à la valeur cible.

Cela a un impact durable sur tous les aspects de votre production:

- Processus stables
- Qualité élevée des pièces et disponibilité de la machine
- Temps d'usinage plus courts
- Longue durée de vie des outils et du lubrifiant réfrigérant



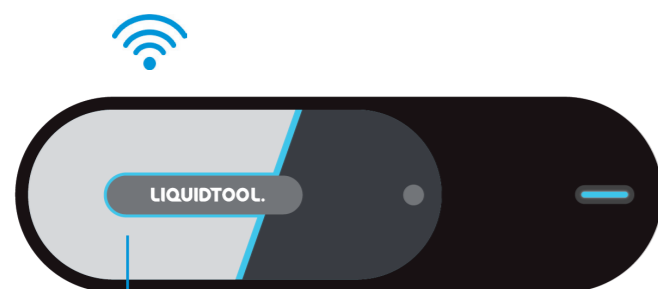
SmartFiller

- Mesure le niveau du concentré et mélange à la bonne concentration.
- Remplit individuellement chaque réservoir de lubrifiant réfrigérant via un extender.



Manager

- Assure une vue d'ensemble et un contrôle de toutes les machines.
- Analyse les données en temps réel et déclenche directement les actions nécessaires.



Sensor 01

- Garantit une concentration constante grâce à la surveillance automatique.
- Est également disponible séparément comme solution de surveillance seule (Liquidtool Instructor).

Extender

- Garantit un réservoir plein grâce à la mesure automatique du niveau de remplissage.
- Est directement relié au SmartFiller et mesure le débit lors du rajout.

- Economie de temps sur le suivi et sur les remplissages manuels
- Préservation des ressources: jusqu'à 40% de réduction de la consommation de lubrifiant réfrigérant
- Entretien réduit au minimum
- Moins d'absentéisme grâce à un environnement de travail sûr et des collaborateurs satisfaits
- Coûts globalement plus bas par pièce produite

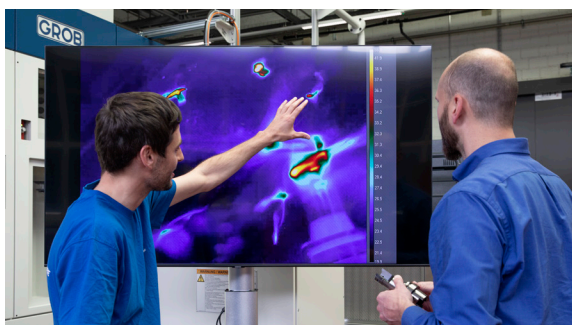


Profitez de nos connaissances et de notre expérience.

Des décennies d'expérience en matière d'usinage nous ont appris qu'il existe des interactions complexes entre la chimie et la mécanique. Profitez de nos connaissances pour optimiser, maintenir la stabilité de vos processus et remédier rapidement aux dysfonctionnements.

Des services complets

- Des conseils en matière d'enlèvement des copeaux, de gestion des processus et de durabilité
- Simulation et optimisation de vos processus dans notre centre de technologie
- Customized Fluid Management (CFM) – gestion des lubrifiants taillée sur mesure
- Analyse régulière de vos échantillons de lubrifiant réfrigérant dans nos laboratoires
- Assistance pour toutes les questions relatives à la chimie et à la microbiologie



Un centre de technologie interne équipé des machines et appareils de mesure les plus modernes



Laboratoires mondiaux et locaux avec plus de 70 collaborateurs issus des secteurs de la chimie, et de la technique de laboratoire



Votre expert en usinage est là pour vous

- Introduction de solutions d'automatisation, y c. aide à l'analyse et à l'exploitation des données
- Examen régulier et mise en œuvre d'options d'optimisation complémentaires

Bénéficiez de notre Liquid Tool™ unique

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.

Testez-nous. Ça en vaut la peine.

blaser.com/automation



Notre Outil Liquide. Votre Succès.