

MICRO-LUBRIFICATION

LES PERFORMANCES DES NOUVELLES GÉNÉRATIONS DE MACHINES, LA DIVERSITÉ DES MATÉRIAUX D'OUTILS DE COUPE, LES NOUVELLES NORMES ANTI-POLLUTION, ET LES RÉGLEMENTATIONS D'HYGIÈNE ET DE SÉCURITÉ RÉCLAMENT DES SOLUTIONS TECHNIQUES, NOVATRICES ET ÉCONOMIQUES QUI INCITENT À REVOIR LES MOYENS DE LUBRIFICATION.

TOUTES CES NOUVELLES DONNÉES ONT CONDUIT AU DÉVELOPPEMENT DE LA MICRO-LUBRIFICATION.



Une petite quantité de lubrifiant projetée dans un flux d'air à basse pression sur la zone d'attaque de l'outil montre l'efficacité remarquable du procédé.

Nous travaillons avec un partenaire concepteur et constructeur pouvant vous proposer des systèmes hyper-complexes, depuis l'étude à la mise en service sur vos installations.

Dans l'aérospatiale, ils ont convaincu des clients comme *Boeing* et *Sonaca* qui ont mis en place nos réalisations avec grand succès depuis de nombreuses années.

Ils ont aussi réussi à réduire considérablement les consommations d'huile chez nos clients spécialisés dans la mise en forme du béton : blocs, hourdis, traverses et béton cellulaire.

Les huiles pour toute ces applications sont disponibles.



Lubrostar

APPLIQUE LA BONNE QUANTITÉ D'HUILE AU BON ENDROIT

CETTE FONCTION EST RÉALISÉE PAR L'EMPLOI DE MICRO-POMPES VOLUMÉTRIQUES VÉHICULANT L'HUILE AU TRAVERS D'UN CAPILLAIRE. CELUI-CI TRAVERSE LE TUYAU D'AIR À DÉBIT RÉGLABLE. ARRIVÉ ENSEMBLE AU PULVÉRISATEUR, LE MÉLANGE ÉCLATE L'HUILE EN TRÈS FINES GOUTEULETTES ET LE PROJETTE SUR UNE ZONE TRÈS PRÉCISE SANS CRÉATION DE BROUILLARD TOXIQUE.



LUBROSTAR garantit une application d'huile extrêmement précise dans les domaines suivants :

- > Dépôt d'une pellicule sur les déroulements lors des travaux d'emboutissages et dans toutes les applications du travail des métaux par déformation
- > Taraudage, perçage, fraisage et usinage
- > Sciage avec l'étrier prévu
- > Lubrification de chaîne par goutte à goutte
- > Pulvérisation des paliers de cylindres de laminoirs lors de leur usinage et rectification

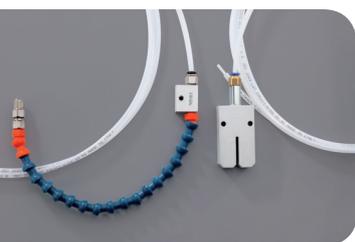
Composition du **LUBROSTAR** de base assemblé et prêt à l'emploi

- > Réservoir 1,2 L
- > Micro-pompe pneumatique de 30 mm³ et son réglage d'une précision de 0.7 mm³
- > Générateur de fréquence
- > Molette de réglage de la pression de l'air
- > Flexible coaxial de 2,5 m
- > Pulvérisateur à orientation semi-rigide

Temps de mise en service

> **15 minutes**

- > Raccorder l'air comprimé
- > Remplir le réservoir d'huile
- > Ajuster les 3 réglages :
Air
Fréquence de battement
Volume/battement



CONÇU, FABRIQUÉ ET ASSEMBLÉ EN EUROPE

Disponible immédiatement avec 1 ou 2 pulvés ou étriers de sciage.
N'hésitez pas à nous demander d'autres développements.

Tecnolub S.A.
ZI des Plénesses
Rue de l'avenir 14
B-4890 Thimister Clermont

T: +32 (0)87 44 56 68
info@tecnolub.be

www.tecnolub.be

Tecnolub
efficient solutions