

# ML- FLEXCOOL

## Diffuseur flexible pour liquides d'arrosage

### DESCRIPTION :

Le spray ML-FLEXCOOL est un système de refroidissement air /huile mono point pour des applications d'usinage et d'outillage. Ce distributeur est facile à installer, nécessitant seulement de l'air comprimé et un réservoir de liquide de refroidissement.

Un réglage indépendant de l'air et de l'huile permet d'ajuster dans les meilleures conditions la lubrification.

### Pour toutes les opérations :

- Perçage
- Taraudage
- Découpage
- Emboutissage
- Fraisage
- Sciage
- Tournage etc...

### Avantage : Fabrication Microlube SARL

- Coûts très faibles.
- Grande fiabilité car pas de pièces en mouvement.
- Fabrication en laiton, anodisation noir.
- Buse en laiton orientable.
- Flexible en acier de différentes longueurs, en standard 300mm.
- Flexible en plastique articulé de différentes longueurs, en standard 200mm
- Tuyaux d'aspiration avec crépine.
- Principe coaxial.
- Entrée d'air sur raccord rapide.
- Pression de fonctionnement standard : 1.5 à 8 bars « suivant la viscosité du produit ».
- Fixation avec embase magnétique de 75 mm.

### Mise en service :

1. Raccorder l'air comprimé sur le raccord ¼ NPT-6 du ML-FLEXCOOL.
2. Alimentation en air doit être entre 1.5 à 8 bars.
3. A l'aide de l'aimant positionner le ML-FLEXCOOL dans un emplacement sans gêner les opérations d'usinages.
4. Positionner la buse à 3-4 cm de l'outil,
5. Installer le tuyau d'aspiration dans un récipient rempli de liquide de refroidissement.
6. Ne pas vaporiser de produits contenant des hydrocarbures ou des solvants.
7. Régler l'air à l'aide de la visse micrométrique noire jusqu'à la position désirée.
8. Régler le liquide de refroidissement à l'aide de la visse micrométrique « laiton » jusqu'à la position désirée.



MICROLUBE® S.A.R.L.

29 Avenue de TUNIS, 94100 SAINT MAUR, Tél. : 01 55 97 14 12 Fax : 01 55 97 14 13

Email : microlube@wanadoo.fr