

# MWM – SCHMIERANLAGEN

## LES SOLUTIONS DE LUBRIFICATION PROPOSEES PAR ELECTROBROCHE CONCEPT

**ELECTROBROCHE CONCEPT** est l'unique revendeur de produits **MWM-SCHMIERANLAGEN** en France.

Cette collaboration nous permet de vous proposer des systèmes de lubrification à quantité minimale (MQL) pour les roulements à grande vitesse, les transmissions rapides, les guidages linéaires, les vis à billes ainsi que les glissières ; leur remise en état ainsi que la fourniture de pièces détachées.

L'application principale de la technologie avancée de MWM est la lubrification des roulements des broches et des électrobroches grande vitesse des machines-outils.

Vous trouverez ci-dessous, un panel de produits que l'on peut vous proposer.

### Le capteur IFX, pour une lubrification fiable et sécurisée :

Le capteur optique, intégré directement dans le mélangeur Air+Huile, garantit que le mélange air+huile sort du distributeur.

Le flux de lubrifiant passe à travers la partie sensitive du capteur à travers une chambre tubulaire transparente ; le changement d'image est détecté par le capteur qui valide la présence et le flux d'huile, sans aucune fuite possible. Les capteurs IFX sont programmables et le signal de sortie est piloté par la CN de la machine.



### Le mélangeur air + huile MVF-A :

Il représente le must des mélangeurs d'air + huile avec contrôle interne intégré par détecteur optique. Disponible avec des éléments de dosage de précision certifiée. Unique dans sa catégorie, il est protégé par un brevet international.

### Le système air + huile ZFX :

Ces unités sont des systèmes complets qui produisent un mélange air-huile en dosant une petite quantité d'huile pour chaque cycle, dans un flux d'air continu. Le système est doté d'une unité d'entraînement et de commande.

La quantité d'huile, qui est distribuée par des éléments de dosage, est mélangée avec un débit d'air qui peut être ajusté par des vis placées sur chaque sortie des mélangeurs.



### Les différentes pièces détachées :

Nous vous proposons l'ensemble des accessoires de MWM – SCHMIERANLAGEN : filtre à huile, cartouche de filtre, unité de traitement de l'air, jauge, électrovanne ...