



Une technologie de micro-pompes efficace pour l'application des différents lubrifiants industriels, avec utilisation de buses pour un spectre large, detaille modifiable.

- ✓ **Dépose sans brouillard et micro-fine de lubrifiant**
- ✓ **50% d'économie sur votre utilisation de lubrifiant**
- ✓ **Design compact**
- ✓ **Fonctionnement par gravité permettant le remplissage du réservoir en production**
  - Une durée de vie des outils plus longue
  - Aucun résidu sur les pièces de travail, les outils ou les machines
  - Aucun travail de nettoyage sur le poste opérateur
  - Possibilité d'augmenter les vitesses le coupe
  - Pas de pollution de l'air par les aerosols de l'espace de travail

## Fiche technique



Possibilité de déporter les réservoirs

## DESCRIPTIF

Le débit de lubrifiant dépend de 2 paramètres à régler sur la pompe de dosage et le générateur d'impulsions. Le réglage de la pompe de dosage sera donné par un indicateur analogique et une échelle (graduation 0,02). Une vis quart de tour permettra de régler le nombre d'impulsions par minute.

6 pompes de dosage WERUCON max.  
*Volume débité max.* : 35 mm<sup>3</sup>/impulsion  
*Fréquence de pompage max.* : 160 impulsions/min,  
2 générateur d'impulsions  
Réglage de l'air de pulvérisation  
2 vanne de régulation de pression  
Raccordements aux buses (voir brochure Buses)  
12 raccords coaxiaux de garnitures de flexibles/buses de dosage maximum

Longueur max. possible :  
Pilotage ectrique :

*Pilotage* parallèle :

Pilotage séparé :

*Réservoir de lubrifiant avec filtre fin dans différentes tailles :*

10 m de tuyau entre le système et la buse signal de démarrage monostable pour le dosage, 24 V/DC ; 24 V/AC ; 110 V/AC ; 230 V/AC  
l'ensemble du système de dosage est activé par une, commande automatique.  
chaque pompe de dosage ou buse peut être séparément ou dans un groupe.  
1,0L ; 3,0L ; et 5,0L avec un capteur de niveau min.



Une technologie de micro-pompes efficace pour l'application des différents lubrifiants industriels, avec utilisation de buses pour un spectre grand, fin, detaille modifiable.

- ✓ **Dépose sans brouillard et micro-fine de lubrifiant**
- ✓ **50% d'économie sur votre utilisation de lubrifiant**
- ✓ **Design compact**
- ✓ **Fonctionnement par gravité permettant le remplissage du réservoir en production**
  - Une durée de vie des outils plus longue
  - Aucun résidu sur les pièces de travail, les outils ou les machines
  - Aucun travail de nettoyage sur le poste opérateur
  - Possibilité d'augmenter les vitesses le coupe
  - Pas de pollution de l'air par les aerosols de l'espace de travail

## Fiche technique

### DESCRIPTIF

Le débit de lubrifiant dépend de 2 paramètres à régler sur la pompe de dosage et le générateur d'impulsions. Le réglage de la pompe de dosage sera donné par un indicateur analogique et une échelle (graduation 0,02). Une vis quart de tour permettra de régler le nombre d'impulsions par minute.



### CARACTERISTIQUES

2 pompes de dosage WERUCON max.  
*Volume débité max.* : 35 mm<sup>3</sup>/impulsion  
*Fréquence de pompage max.* : 160 impulsions/min,  
1 générateur d'impulsions  
Réglage de l'air de pulvérisation  
1 vanne de régulation de pression  
Raccordements aux buses (voir brochure Buses)  
2 raccords coaxiaux de garnitures de flexibles/buses de dosage maximum

*Longueur max. possible* : 10 m de tuyau entre le système et la buse  
*Alimentation en air min.* : 4 bar; max. 7 bar  
*Pilotage électrique* : signal de démarrage monostable pour le dosage, 24 V/DC ; 24 V/AC ; 110 V/AC ; 230 V/AC  
*Réservoir de lubrifiant avec filtre fin dans différentes tailles* : 1,0L ; 3,0L ; et 5,0L avec un capteur de niveau min.  
*Carter* : Console en acier bleu clair (« Enzian ») pour support mural,  
*Plage de réglage* : volume débité jusqu'à environ 5 cm<sup>3</sup>/min



- Spectre lubrification de 30mm de large. Peu d'encombrement. Idéale pour applications avec bande de differente largeur positionnement par pied magnetique



- Spectre lubrification de 200mm de large. En multipliant leur nombre, cela permet d'atteindre de grandes largeurs. Idéale pour toutes les applications superieur à 30 mm



- Spectre lubrification de 15 mm de large. Possibilité de l'insérer dans l'outil, voire dès sa conception. Idéale pour toutes les applications échancrées.



# OPTIONS ET ACCESSOIRES



Raccord rapide  
Diamètre: 4 ou 6  
et fléx metal



Tuyauterie plastique  
Tuyauterie renforcée  
fléx metal



Type de fixations



Système moduable



Précision avant  
deschuntage



Demande sur - mesure



Lubrification taraudage



Boite de lubrification

