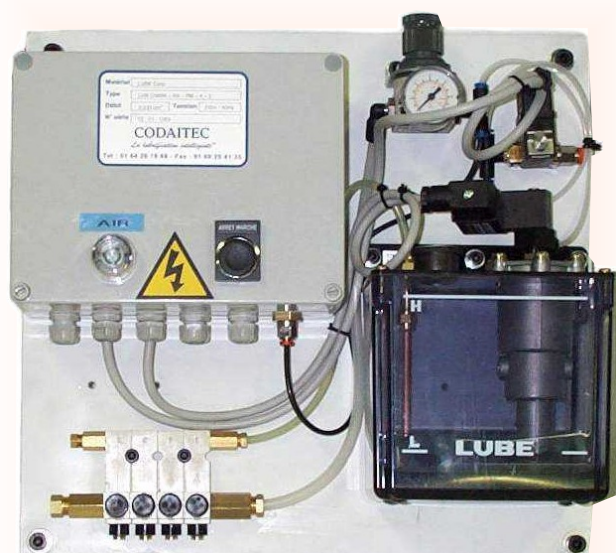


Lubrificateur de Broche

LUB BROCHE-AH-PM



Description

Le lubrificateur LUB BROCHE-AH-PM assure la lubrification parfaitement dosée des roulements de broches de machines outil.

Très simple de mise en œuvre, sa conception compacte, modulable et sa capacité de réglages lui confèrent une grande flexibilité afin de répondre à une large variété d'applications.

Principe de fonctionnement

Une pompe pneumatique injecte, de façon intermittente, au moyen d'un doseur volumétrique, une quantité parfaitement mesurée de lubrifiant dans un flux d'air continu. L'air véhicule l'huile dans un tube de diamètre 4 mm jusqu'à la buse qui applique le lubrifiant dans les zones de contact des roulements de la broche.

La capacité du doseur volumétrique, et la cadence de fonctionnement de la pompe déterminent la quantité de lubrifiant appliquée. Le débit d'air sur chaque buse est réglable. Le fonctionnement en basse pression élimine les risques de brouillard d'huile.

Avantages

- ▶ précision de la lubrification, favorisant la pénétration dans les zones d'usure.
- ▶ économie de lubrifiant, grâce à un dosage précis.

- ▶ pas de salissures ni de contamination des bains d'huile de coupe.
- ▶ pas de brouillard d'huile.
- ▶ facilité de mise en œuvre et d'exploitation.
- ▶ grande flexibilité d'adaptation.

Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation	24 Vcc
	Autres tensions sur demande
Pression d'air	3 à 4 bar
Dosages	0,01 - 0,03 - 0,05 - 0,1 cm ³
Viscosité du lubrifiant	10 à 100 cSt
Capacité du réservoir	1,8 litre
Contrôle	voyant pneumatique de présence d'air Niveau bas dans le réservoir
Options	sur demande