

Forte de ses 60 ans d'expérience, la société MOLYDAL conçoit des solutions de lubrification destinées aux différentes activités industrielles.

Société française à taille humaine, engagée dans les processus de certification et d'homologation, MOLYDAL conforte sa présence en Europe et poursuit son développement à l'international.

Son savoir-faire permet de proposer une gamme complète de produits et matériels destinés à tous les secteurs d'activité (travail des métaux, industries alimentaires, industries sucrières, sidérurgie, industrie de la granulation, injection plastique, automobile, énergie,...), ou nécessitant parfois certains agréments (PMUC, NSF,...).

SOLUTION DE LUBRIFICATION

Roller Line MOLYDAL

LES VALEURS MOLYDAL

- Politique qualité avec une offre de produits conçus dans le respect de l'ensemble des réglementations en vigueur.
- Politique environnementale avec une offre de produits écoresponsables, aux performances égales ou supérieures aux solutions pétrolières actuelles.
- Politique d'innovation avec la formulation et tests des produits de demain par le laboratoire R&D intégré.

LES OBJECTIFS MOLYDAL

- Poursuivre le développement de la gamme produits et matériels afin d'aider les industries à optimiser la rentabilité de leurs procédés.
- Poursuivre son partenariat avec différentes industries afin d'optimiser sa gamme de produits adaptés aux spécificités et/ou contraintes des procédés de fabrication.

LES SERVICES MOLYDAL

- Des solutions techniques à des problématiques industrielles particulières : analyse et préconisation sur mesure.
- Des équipes proches et réactives pour un service de proximité personnalisé.
- La reprise de nos produits usagés chlorés et non chlorés (filière conforme à la valorisation des déchets).



► Nos huiles compatibles avec le Roller Line MOLYDAL

Gamme LUBA :

Huiles entières écoresponsables, sans C.O.V, pour le découpage et l'emboutissage.

Gamme SOLESTER :

Émulsions écoresponsables, sans C.O.V, pour le découpage, l'emboutissage et le profilage.

Gamme MY :

Fluides évaporables, pour le découpage et l'emboutissage.

Gamme série H :

Huiles entières, pour le découpage et l'emboutissage.



Nous sommes certifiés ISO 9001 : 2015 pour la qualité.



ZAET - 221, rue Paul Langevin - 60740 Saint-Maximin - France

Tél : +33 (0)3 44 61 76 76 - Fax : +33 (0)3 44 25 17 78

www.molydal.com - Contact : molydal@molydal.com



LUBRIFICATION À ROULEAUX

Dans le domaine du travail des métaux, la gamme de lubrificateurs à rouleaux RollerLine MOLYDAL est recommandée pour la lubrification des coïls de toutes largeurs et permet de répondre aux contraintes de sécurité vis-à-vis des opérateurs.

Le principe de fonctionnement est l'envoi d'une faible quantité de lubrifiant, via une pompe volumétrique, à l'intérieur de rouleaux en acier revêtus de feutre haute densité. La conception des rouleaux permet une répartition rapide et homogène du lubrifiant sur la totalité de leur circonférence.

L'armoire de commande, permet d'assurer un contrôle du fonctionnement parfaitement synchrone avec la machine. Grâce à l'écran tactile, il est simple de gérer tous les paramètres liés à la lubrification comme la vitesse de défilement de la bande, la quantité de lubrifiant, les temps de cycles, etc...

Avec le système RollerLine, le film lubrifiant déposé sur la face supérieure comme inférieure est totalement maîtrisé en termes de quantité et d'homogénéité, évitant ainsi des zones sèches sur le métal à déformer.

- AVANTAGES :**
- Répartition optimale et homogène du lubrifiant sur les deux faces.
 - Consommations maîtrisées et réduites.
 - Ne génère pas de brouillard = environnement propre
 - Répond parfaitement à la demande des CHSCT pour la protection des opérateurs machines présents dans les ateliers.
 - Grande fiabilité du système et très faibles coûts de maintenance
 - Souplesse de paramétrage
 - Faible encombrement
 - Adaptabilité sur tous postes de travail.

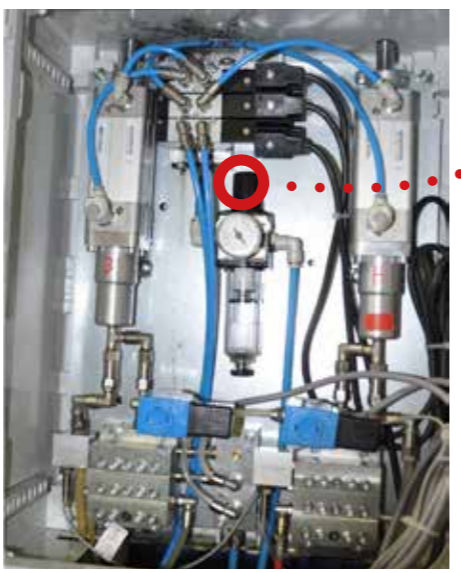
Roller Line démontable

- Avantages :**
- Changements rapides
 - Pas de perte d'huile lors des changements de rouleaux
 - Utilisation de 2 types de lubrifiants sur la même presse
 - Solutionner les problèmes d'encombrement liés à l'usage des doubles rouleaux



- Feutre haute densité :**
- Répartition homogène de l'huile
 - Indépendante entre les rouleaux supérieur et inférieur.

- Ecran tactile :**
- 9 modes de lubrification paramétrables
 - Affichage des quantités d'huile cumulée
 - Code d'accès (données sécurisées)



Gestion du fonctionnement

- Assurée par :**
- 1 armoire pneumatique : partie pompage et distribution des huiles
 - 1 armoire électrique : automate programmable avec écran tactile



- Raccord rapide :**
- Connectique hydraulique par raccords rapides doubles obturations

- Convoyeur (en option) :**
- Roulement en plastique = pas de fausse route de la plaque
 - Butée de protection = anticoupure

