

MOS/MOP 212/MGP 101

Système de lubrification mécanique huile/graisse



Pompe tandem pour presses à balles

MOS/MOP 212

Le composant central du système de lubrification à l'huile MOS 212 est la pompe à entraînement mécanique MOP 212. En prise directe sur un arbre de la machine, elle est alimentée via un flexible par un réservoir d'huile.

La pompe peut accueillir jusqu'à 12 départs qui peuvent avoir différents dosages (25, 50 ou 75 mm³). Chaque départ est une pompe à piston connecté directement à un point d'application sur la chaîne, de sorte que chaque chaîne reçoit une lubrification fiable et précise.

L'huile est appliquée par brosses, pinceaux ou tampons en feutre, ces derniers répartissant mieux l'huile et étant moins sensibles aux impuretés (poussière).

Avantages du système

- Prolonge la durée de vie des chaînes et pignons
- Débit d'huile précis et adapté à chaque chaîne
- Grande autonomie grâce au réservoir de 5 litres
- Entraînement mécanique direct, pas d'électronique – plus grande efficacité par l'action simultanée de nettoyage et lubrification

MGP 101

La pompe à graisse MGP 101 vient se coupler à la pompe MOP 212 afin de former un ensemble unique entraîné mécaniquement. Chacun des composants peut aussi être utilisé individuellement.

Ainsi, la MGP peut elle être installée avec un entraînement autonome jusqu'à une vitesse de 20 tr/min. La pompe MGP 101 possède un élément de pompe K7 et peut être équipée de distributeurs, par exemple distributeurs progressifs SSV.

Son réservoir en acier ou en plastique transparent peut recevoir des cartouches de lubrifiant de 150 g, 310 g ou 400 g.



Caractéristiques techniques MOS/MOP 212

Éléments de pompe à piston : 25, 50 ou 75 mm³
 2 rapports de transmission (i = 7,7 et 19,53)
 Pour huiles minérales ou biologiques
 Diamètre de raccordement de l'arbre : 8 mm
 Plage de vitesse de rotation : de 30 à 280 trs/min
 Pression de refoulement maxi. : 10 bar
 Température de fonctionnement : de 0° à +40°C
 Viscosité des huiles : de 40 cSt à maxi. 2.000 cSt

Caractéristiques techniques MGP 101

Plage de vit. de rotation (via MOP 212) :
 arbre 1 (i = 19,53) : de 3 à 280 trs/min
 arbre 2 (i = 7,7) : de 30 à 150 trs/min
 ou directement : jusqu'à 20 trs/min
 Pression de refoulement maxi. : 200 bar
 Lubrifiants : graisses jusqu'à la classe EP 2
 Débit : 0,22 cm³/course

Désignation	N° de référence
MOP 212	
avec 12 vis de fermeture	652-41120-6
Élément de pompe pour MOP 212	552-33238-1
Bague de dosage	452-71942-1
MGP 101 pour cartouche LINCOLN	552-33463-1
MGP 101 avec réservoir (acier)	
cartouche 400 g standard	552-33501-1
MGP 101 avec réservoir (transp.)	
cartouche 400 g standard	552-33564-1



F. BACON INDUSTRIEL INC.
 SPÉCIALISTE EN LUBRIFICATION

www.f-bacon.com