



perma PRO LINE perma PRO C LINE

Le système de lubrification de précision pour les guidages linéaires

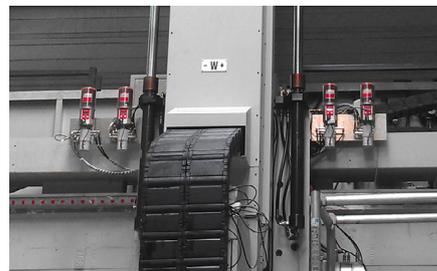
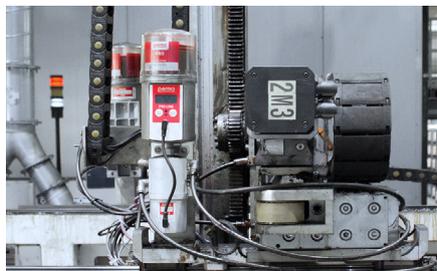
Les systèmes de lubrification multipoints flexibles pour 1 à 6 points de lubrification

perma PRO LINE et perma PRO C LINE sont des systèmes de lubrification multipoints flexibles pour guidages linéaires. Les paramètres de distribution peuvent être exactement adaptés aux prescriptions du constructeur. La quantité de lubrifiant et l'intervalle de lubrification peuvent être réglés de manière indépendante pour chacune des six sorties. La cartouche PRO LC est remplie avec 250 ou 500 cm³ de graisse. La pression de service élevée permet un déport avec un flexible jusqu'à 5 m maximum par sortie. La sécurité au travail est ainsi augmentée et permet de surcroît une lubrification sûre avec une installation en service. Les principaux domaines d'utilisation des systèmes de lubrification multipoints perma PRO LINE et perma PRO C LINE sont les guidages linéaires. Les champs d'application s'étendent des composants linéaires en passant par les entraînements par vis à billes et les crémaillères dans, les systèmes de manutention jusqu'aux axes de translation des robots industriels. D'autres domaines d'utilisation sont les paliers lisses et à roulement, les engrenages ouverts et les broches.

Vous trouverez plus d'informations sur les produits perma sur notre site internet www.perma-tec.com



MADE IN GERMANY



CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT



RÉGLAGE PAR BOUTON-POUSOIR AVEC ÉCRAN D’AFFICHAGE ET LED

Utilisation simple du système de lubrification
Fonctionnement et pannes visibles immédiatement sur le système de lubrification
Contrôle rapide de la durée restante pour planifier facilement le remplacement de la cartouche LC



POSSIBILITÉS DE RÉGLAGE FLEXIBLES POUR CHAQUE SORTIE

Quantité de lubrifiant configurable séparément pour chaque sortie
Réglage individuel des temps de pause
La distribution du lubrifiant est réglée de manière optimale



FONCTIONNEMENT DUAL

Combinaison des fonctionnements synchronisé et à impulsions
Sur chacune des sorties, des cycles de distribution spéciale peuvent être déclenchés durant les temps de pause
Le point de lubrification peut être purgé afin d’assurer l’alimentation en lubrifiant frais

INFORMATIONS TECHNIQUES

Moteur - réutilisable

PRO LINE : fonctionnement sur pile PRO B (alcaline)
PRO C LINE : tension d’alimentation externe 15-30 V | 120 mA

Durées de distribution

Temps de pause en jours (24 h)
Quantité de distribution par sortie
Fonctionnement à impulsions

Volume de lubrifiant

250, 500 cm³ | 8.45, 16.91 oz

Température de fonctionnement

-20 °C à +60 °C | -4 °F à +140 °F

Pression

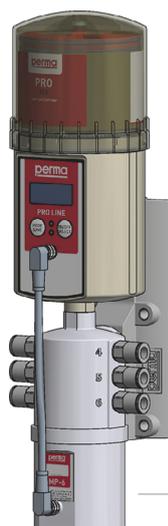
Max. 25 bars | Max. 360 psi
Montage avec flexible < 5 m pour chaque sortie

Lubrifiants standard et spéciaux

Graisses jusqu’à NLGI 2

Dimensions

perma PRO LINE LC 250: Ø 92 x 350 x 107 mm | LC 500: Ø 92 x 401 x 107 mm
perma PRO C LINE LC 250: Ø 92 x 350 x 111 mm | LC 500: Ø 92 x 401 x 111 mm



PRO LC (PC Polyester)

Moteur PRO LINE
(alliage de Al-Zn-Cu-Mg)

Support PRO

Pièces de raccordement
pour flexible eØ 8 mm

Répartiteur PRO MP-6
(alliage de Al-Zn-Cu-Mg)

Câble PRO MP-6 14 cm