

perma ULTRA

Système de lubrification haute pression
avec réglages semaines ou mois



Système de lubrification haute pression, compatible Bluetooth et avec une large plage de température

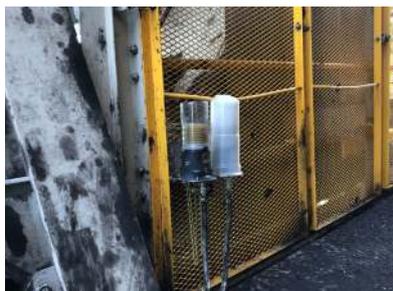
perma ULTRA est un système de lubrification totalement automatique avec des paramètres de distribution particulièrement précis, indépendamment de la température et de la contre-pression. Trois tailles de cartouches LC, une montée en pression jusqu'à 50 bars et des durées de distribution réglables en semaines ou mois rendant le système de lubrification perma ULTRA extrêmement polyvalent et performant. Le système est adapté à une multitude d'applications qui requièrent des quantités de lubrifiant élevées. Il est utilisé partout où de longues conduites de graissage sont nécessaires pour un accès sûr au point de lubrification, par exemple sur des convoyeurs à godets, cribles, trommel ou tunnel de séchage, convoyeurs à bandes etc.

perma

Applications



Secteur d'activité: carrières
Application: cribles, concasseurs



Secteur d'activité: carrières
Application: convoyeurs



Secteur d'activité: stations d'épuration
Application: clarificateur, bassin de décantation

Caractéristiques du produit



Fonction Bluetooth

Utilisation facile à l'aide de perma CONNECT APP

Utilité

- Fonction Bluetooth standard
- Configuration, commande et maintenance à distance
- Sécurité au travail accrue
- Surveillance des fonctions et retour d'informations en temps réels



Montée en pression jusqu'à 50 bars

Température de fonctionnement
-40 °C à +60 °C

Montage déporté

- Avantages de par la montée en pression élevée, par ex. pour des applications sur des tambours de tension ou des montages déportés avec de longues conduites de flexibles sont nécessaires
- Utilisation universelle aussi bien à des températures basses qu'à des températures élevées
- Montage en dehors de toute zone dangereuse ou sur des emplacements parfaitement accessibles pour accroître la sécurité au travail



Écran LCD lumineux et commande avec touche

Réglage:
1, 2, 3 ... 12 mois
1, 2, 3 ... 26 semaines

- Commande facile intuitive, un seul bouton
- Le réglage précis, en fonction des besoins évite un excès ou un manque de lubrification
- Intervalles de maintenance prolongés en raison du grand choix de durées de lubrification différentes

Informations techniques

Moteur – réutilisable
Fonction électromécanique avec jeu de piles ULTRA avec jeu de piles ULTRA basse température

Durée de distribution
1, 2, 3 ... 12 mois / 1, 2, 3 ... 26 semaines

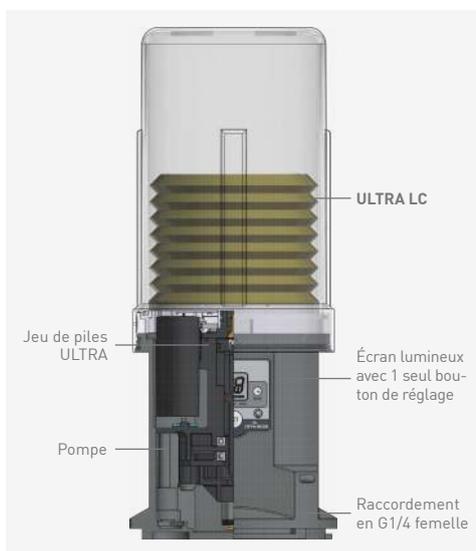
Volume de lubrifiant
500 cm³, 750 cm³ ou 1.000 cm³

Température de fonctionnement*
-40 °C à +60 °C

Montée en pression constante
Jusqu'à 50 bars

Classe de protection
IP 67 / IP 65

Lubrifiants standard et spéciaux
Graisses jusqu'à NLGI 2



*Pour assurer le fonctionnement à des températures inférieures à -20 °C, il faut utiliser le jeu de piles ULTRA basse température (lithium).
A n'utiliser qu'en association avec des lubrifiants adaptés aux basses températures!

perma ULTRA composants et accessoires

Moteur	 perma ULTRA Moteur avec couvercle Art. No. 116159	 Capot de protection ULTRA Heavy Duty (plastique) Art. No. 116149		
Tension d'alimentation	 Jeu de piles ULTRA Art. No. 116147	+	ou	 Jeu de piles ULTRA basse température Art. No. 116148
LC (= Lubricant Cartridge)	 ou	 ou		
Graisses	perma ULTRA LC 500 cm³	perma ULTRA LC 750 cm³	perma ULTRA LC 1.000 cm³	
perma Multipurpose grease SF01	116170	116180	116190	
perma Extreme pressure grease SF02	116171	116181	116191	
perma High temp. grease SF03	116172	116182	116192	
perma High performance grease SF04	116173	116183	116193	
perma High temp. / Extreme pressure grease SF05	116174	116184	116194	
perma Liquid grease SF06	116175	116185	116195	
perma High speed grease SF08	116176	116186	116196	
perma Multipurpose bio grease SF09	116177	116187	116197	
perma Food grade grease H1 SF10	116178	116188	116198	

Réassort

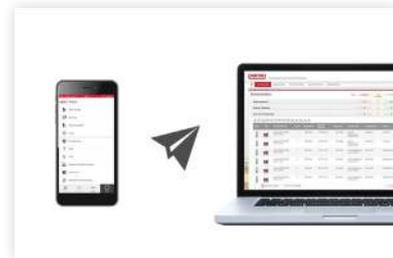
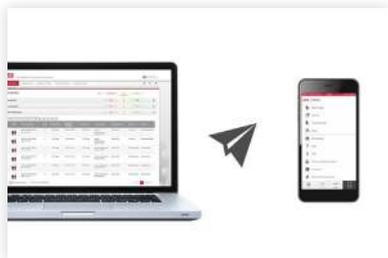
TYPE DE MONTAGE	 Pince de fixation de 65 mm	 Crochet de montage pour grille de protection		
KITS DE RACCORDS	 <p>KIT DE RACCORDS ULTRA Standard Duty simple, pince de fixation de 65 mm sans flexible Art. No. 116335</p> <p>(1 x Support de montage ULTRA, 2 x Pince de fixation de 65 mm, 2 x Raccord pour flexible 9/16"-18 UNFi JIC avec écrou de raccord pour flexible Extreme Heavy Duty Øe 11,8 mm, 2 x Nipple hexagonal 9/16 JICa x R1/4e droit pour raccord de flexible, 1 x Réducteur G1/8e x G1/4i, 1 x Réducteur M10x1e x G1/4i, 1 x Coude 90° R1/4e x 9/16 JICa)</p>	 <p>KIT DE RACCORDS ULTRA Heavy Duty simple, pince de fixation de 65 mm sans flexible Art. No. 116337</p> <p>(1 x Support de montage ULTRA, 1 x Capot de protection ULTRA Heavy Duty, 2 x Pince de fixation de 65 mm, 1 x Raccord en T, 2x G1/4i x R1/4e, 1 x Graisseur conique R1/4, 2 x Raccord pour flexible 9/16"-18 UNFi JIC avec écrou de raccord pour flexible Extreme Heavy Duty Øe 11,8 mm, 2 x Nipple hexagonal 9/16 JICa x R1/4e droit pour raccord de flexible, 1 x Réducteur G1/8e x G1/4i, 1 x Réducteur M10x1e x G1/4i, 1 x Coude 90° R1/4e x 9/16 JICa)</p>	 <p>KIT DE RACCORDS ULTRA Standard Duty simple, pour grille de protection sans flexible Art. No. 116336</p> <p>(1 x Support de montage ULTRA, 2 x Crochet de montage pour grille de protection, 2 x Raccord pour flexible 9/16"-18 UNFi JIC avec écrou de raccord pour flexible Extreme Heavy Duty Øe 11,8 mm, 2 x Nipple hexagonal 9/16 JICa x R1/4e droit pour raccord de flexible, 1 x Réducteur G1/8e x G1/4i, 1 x Réducteur M10x1e x G1/4i, 1 x Coude 90° R1/4e x 9/16 JICa)</p>	 <p>KIT DE RACCORDS ULTRA Heavy Duty simple, pour grille de protection sans flexible Art. No. 116338</p> <p>(1 x Support de montage ULTRA, 1 x Capot de protection ULTRA Heavy Duty, 2 x Crochet de montage pour grille de protection, 1 x Raccord en T 2x G1/4i x R1/4e, 1 x Graisseur conique R1/4, 2 x Raccord pour flexible 9/16"-18 UNFi JIC avec écrou de raccord pour flexible Extreme Heavy Duty Øe 11,8 mm, 2 x Nipple hexagonal 9/16 JICa x R1/4e droit pour raccord de flexible, 1 x Réducteur G1/8e x G1/4i, 1 x Réducteur M10x1e x G1/4i, 1 x Coude 90° R1/4e x 9/16 JICa)</p>
KITS DE MONTAGE avec flexible	<p>KIT DE MONTAGE ULTRA Standard Duty simple pince de fixation de 65 mm avec 5 m de flexible Art. No. 116339</p> <p>(comme ci-dessus, + 5 m de flexible Extreme Heavy Duty jusqu'à +100 °C Øe 11,8 mm x Øi 6,4 mm)</p>	<p>KIT DE MONTAGE ULTRA Heavy Duty simple pince de fixation de 65 mm avec 5 m de flexible Art. No. 116341</p> <p>(comme ci-dessus, + 5 m de flexible Extreme Heavy Duty jusqu'à +100 °C Øe 11,8 mm x Øi 6,4 mm)</p>	<p>KIT DE MONTAGE ULTRA Standard Duty simple pour grille de protection avec 5 m de flexible Art. No. 116340</p> <p>(comme ci-dessus, + 5 m de flexible Extreme Heavy Duty jusqu'à +100 °C Øe 11,8 mm x Øi 6,4 mm)</p>	<p>KIT DE MONTAGE ULTRA Heavy Duty simple pour grille de protection avec 5 m de flexible Art. No. 116342</p> <p>(comme ci-dessus, + 5 m de flexible Extreme Heavy Duty jusqu'à +100 °C Øe 11,8 mm x Øi 6,4 mm)</p>



perma CONNECT APP

La solution pratique pour la gestion des points de lubrification à distance

Simplement et intuitivement - vous configurez et gérez vos systèmes de lubrification perma ULTRA avec la nouvelle application perma CONNECT APP.



Le programme perma MLP fournit des informations claires et détaillées sur le perma ULTRA. Vous pouvez y accéder avec perma CONNECT APP. Les informations claires d'état de fonctionnement du perma ULTRA sont transférées au perma MLP et vérifiables à distance.



Mettre en marche et à l'arrêt

Dans une fenêtre de dialogue, vous êtes invité à mettre en marche ou à arrêter l'appareil.



Localiser

La perma CONNECT APP envoie un signal au système de lubrification. L'écran clignote pendant 5 secondes très rapidement.



Distribution spéciale (purge)

Dans une fenêtre de dialogue, vous êtes invité à mettre en marche le cycle de distribution spéciale. Vous pouvez l'interrompre à tout moment.



Historique

L'historique affiche des informations détaillées au sujet du système de lubrification choisi. Un choix de données est mis à disposition, comme par ex. le nombre de distribution de lubrifiant et la température la plus basse relevée.

Démarrez maintenant!



Pour pouvoir vous inscrire sur la perma CONNECT APP, vous avez besoin d'un compte utilisateur gratuit perma Maintenance Lubrication Program (MLP).



Inscrivez-vous maintenant:
<https://mlp.perma-tec.com>

perma-tec GmbH & Co. KG
Hammelburger Straße 21
97717 EUERDORF
GERMANY

Tel.: +49 9704 609 - 0
info@perma-tec.com
www.perma-tec.com

