

perma CLASSIC perma FUTURA perma FUTURA PLUS

Les classiques parmi les systèmes de lubrification



I M2 c X
II 2G c IIC T6 X
II 2D c T80°C X
0 °C ≤ Ta ≤ +40 °C



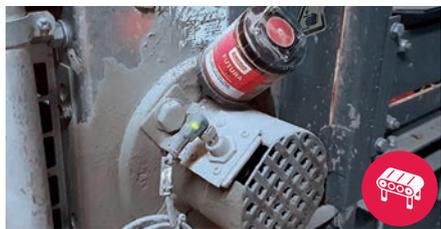
Simple - robuste - fiable

perma CLASSIC, perma FUTURA et perma FUTURA PLUS peuvent être utilisés dans tous les domaines d'application avec des températures environnantes de 0 à +40 °C. En fonction des conditions d'utilisation, un volume de lubrifiant de 120 cm³ est distribué en 1, 3, 6 ou 12 mois. Le mode de fonctionnement fiable est basé sur une réaction électrochimique. La vis d'activation est vissée dans le système de lubrification jusqu'à la rupture de l'anneau. Pour perma FUTURA PLUS, l'activation a lieu par simple rotation du couvercle d'activation, une vis d'activation séparée n'est pas nécessaire. Le générateur de gaz intégré génère une pression de 4 bars max. qui pousse le piston vers l'avant et transporte le lubrifiant vers le point de lubrification.

Applications | Éléments de machine



perma CLASSIC, perma FUTURA et perma FUTURA PLUS conviennent pour une lubrification monopoint dans de nombreux domaines d'utilisation. Les principaux domaines d'application de perma CLASSIC sont l'industrie minière et l'industrie sidérurgique. Grâce à son boîtier plastique, perma FUTURA est résistant à la corrosion et particulièrement hygiénique, et de ce fait idéal pour l'industrie chimique et agroalimentaire. perma FUTURA PLUS convient comme unité complète pour l'utilisation sur de nombreux points de lubrification dans les installations éoliennes.



Caractéristiques du produit



perma CLASSIC
Boîtier en métal

perma FUTURA / FUTURA PLUS
Corps en plastique transparent avec console de renfort intégrée



perma CLASSIC / FUTURA
Activation simple

Activation unique :
durée de distribution de 1, 3, 6 ou 12 mois



perma FUTURA PLUS
Couvercle d'activation avec générateur de gaz intégré

Leur utilité

- Boîtier robuste pour une utilisation dans des environnements rudes
- Contrôle visuel du niveau de remplissage rapide grâce à la position visible du piston dans le système de lubrification
- Résistant à la corrosion
- Prix intéressant, lubrification permanente
- Manipulation simplifiée grâce aux vis d'activation de couleur
- Remplacement simple et rapide sans outil spécial
- Système de lubrification avec durée de distribution déterminée, immédiatement opérationnel : pas de vis d'activation nécessaire
- L'activation et le remplacement se font rapidement et sans outil

Informations techniques

Moteur
Réaction électrochimique à l'aide d'un générateur de gaz

Durée de distribution à +20 °C / perma Multipurpose grease SF01
1, 3, 6 ou 12 mois

Volume de lubrifiant
120 cm³ / 4.06 oz

Température de fonctionnement
0 °C à +40 °C / 32 °F à +104 °F

Pression
4 bars max. / 58 psi

Lubrifiants standard et spéciaux
Graisses jusqu'à NLGI 2 / Huiles

CLASSIC / FUTURA

Vis d'activation (matériau PA GF)

Générateur de gaz

CLASSIC

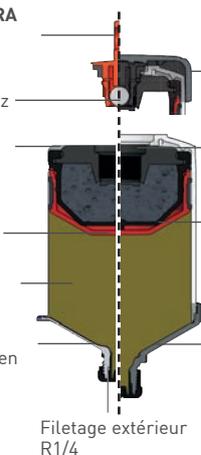
Boîtier robuste (matériau acier)

Piston

Lubrifiant

CLASSIC
Utilisez un clapet limiteur de débit en plus pour les cartouches remplies d'huile.

Dimensions
CLASSIC : Ø 70 x 99 mm
FUTURA : Ø 67 x 111 mm
FUTURA PLUS : Ø 70 x 117 mm



FUTURA PLUS

Couvercle d'activation avec générateur de gaz intégré (matériau PA GF)

FUTURA / PLUS

Boîtier transparent (matériau PA)

Liquide électrolytique (acide citrique écologique)

FUTURA / PLUS
avec console de renfort intégrée (matériau PA GF) & clapet limiteur de débit pour les cartouches remplies d'huile

Durée de distribution en mois :

	1	3	6	12
120 cm ³				
à 0 °C	4	8	15	>18
à +10 °C	2	5	8	18
à +20 °C	1	3	6	12
à +30 °C	0,8	2	3	6
à +40 °C	0,6	1	2	3