

perma CLASSIC / perma FUTURA / perma FUTURA PLUS

Klasyczne modele wśród systemów smarowniczych

NOWOŚĆ



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



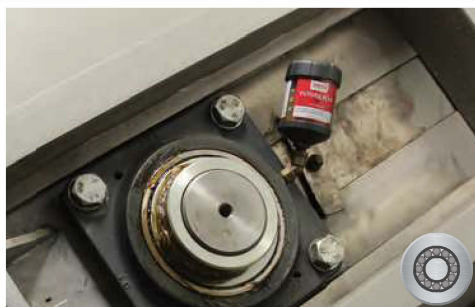
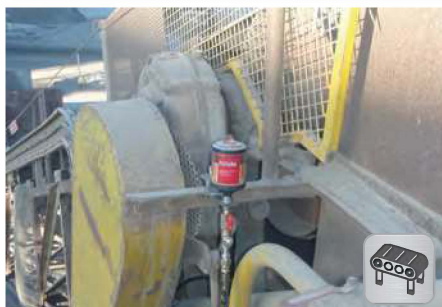
Proste – solidne – niezawodne

perma CLASSIC, perma FUTURA i perma FUTURA PLUS mogą być wykorzystywane we wszystkich zastosowaniach w temperaturach otoczenia od 0 do +40°C. W zależności od warunków zastosowania dozowany jest środek smarny w ilości 120 cm³ w ciągu 1, 3, 6 lub 12 miesięcy. Niezawodny sposób działania jest oparty na reakcji elektrochemicznej. Śruba aktywacji jest wkręcana w system smarowniczy do zerwania zaczepu pierścieniowego. W perma FUTURA PLUS aktywowanie następuje przez zwykłe obrócenie pokrywy aktywacji – oddzielna śruba aktywacji nie jest wymagana. Wbudowany generator gazu generuje ciśnienie maks. 4 bary, które porusza tłok do przodu i przenosi środek smarny do punktu smarowniczego.

perma



perma CLASSIC, perma FUTURA i perma FUTURA PLUS są przystosowane do smarowania jednopunktowego w różnych aplikacjach. Główne obszary zastosowania perma CLASSIC to górnictwo i przemysł stalowy. System perma FUTURA dzięki obudowie z tworzywa sztucznego jest odporny na korozję i wyjątkowo higieniczny, dlatego idealnie nadaje się do branży spożywczej i chemicznej. perma FUTURA PLUS jako kompletny zespół jest przystosowany do zastosowań w wielu punktach smarowniczych w elektrowniach wiatrowych.



Właściwości produktu

Korzyści

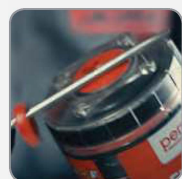


perma CLASSIC
Obudowa metalowa

→ Solidna obudowa do zastosowań w trudnych otoczeniach

perma FUTURA / FUTURA PLUS
Przezroczysta obudowa z tworzywa sztucznego z wbudowanym wspornikiem

→ Szybka kontrola poziomu napętnienia dzięki stale widocznemu położeniu tłoka w systemie smarowniczym
→ Odporność na korozję



perma CLASSIC / FUTURA
Prosta aktywacja

→ Przystępne cenowo smarowanie stałe
→ Łatwość użytkowania dzięki kolorowym śrubom aktywacji
→ Szybka i łatwa wymiana bez narzędzi specjalnych

Aktywacja jednorazowa:
Czas dozowania 1, 3, 6 lub 12 miesięcy



perma FUTURA PLUS
Pokrywa aktywacji z wbudowanym generatorem gazu

→ System smarowniczy z ustalonym czasem dozowania jest gotowy do natychmiastowego użycia: Śruba aktywacji nie jest wymagana
→ Szybka i łatwa aktywacja oraz wymiana bez narzędzi

Informacje techniczne

Napęd

Reakcja elektrochemiczna przez generator gazu

Czas dozowania w temperaturze +20 °C / perma Multipurpose grease SF01

1, 3, 6 lub 12 miesięcy

Ilość środka smarowego

120 cm³

Temperatura zastosowania

od 0 °C do +40 °C

Wytwarzanie ciśnienia

Maks. 4 bary

Smary standardowe i specjalne

Smary do NLGI 2 / Oleje

CLASSIC / FUTURA
Śruba aktywacji (materiał PA GF)

Generator gazu

CLASSIC

Solidna obudowa (materiał stal)

Tłok

Środek smarny

CLASSIC

Do zespołów napętnionych olejem stosować dodatkowo zawór zwrotny oleju.

Wymiary
CLASSIC Ø 70 x 99 mm
FUTURA Ø 67 x 111 mm
FUTURA PLUS Ø 70 x 117 mm

FUTURA PLUS
Pokrywa aktywacji z wbudowanym generatorem gazu (materiał PA GF)

FUTURA / PLUS
Przezroczysta obudowa (materiał PA)

Elektrolit (ekologiczny kwas cytrynowy)

FUTURA / PLUS
z wbudowanym wspornikiem (materiał PA GF) i zawór zwrotny do zespołów napętnionych olejem

Czas dozowania w miesiącach:

	1	3	6	12
120 cm³				
przy 0 °C	4	8	15	>18
przy +10 °C	2	5	8	18
przy +20 °C	1	3	6	12
przy +30 °C	0,8	2	3	6
przy +40 °C	0,6	1	2	3