



perma CLASSIC perma FUTURA

Die Klassiker unter den Schmiersystemen

Einfach - robust - zuverlässig

perma CLASSIC und perma FUTURA sind in allen Anwendungsbereichen mit Umgebungstemperaturen von 0 °C bis +40 °C einsetzbar. Je nach Einsatzbedingungen wird ein Schmierstoffvolumen von 120 cm³ in 1, 3, 6 oder 12 Monaten gespendet. Die zuverlässige Funktionsweise basiert auf einer elektrochemischen Reaktion. Die Aktivierungsschraube wird in das Schmier-system eingedreht, bis die Ringöse abreißt. Der enthaltene Gaserzeuger generiert einen Druck von max. 4 bar, der den Kolben vorwärts bewegt und Schmierstoff in die Schmierstelle transportiert. Diese Schmiersysteme eignen sich für die Einzelpunktschmierung an Wälz- und Gleitlagern, Gleitführungen, offenen Getrieben, Zahnstangen, Spindeln, Wellendichtungen und Ketten. Klassische Anwendungsbereiche für den perma CLASSIC sind der Bergbau, die Stahl- und Automobilindustrie sowie der Maschinenbau. Der perma FUTURA ist optimal einsetzbar in Bereichen, die besonders hygienisch rein gehalten werden müssen. Durch seine Korrosionsbeständigkeit hat sich der perma FUTURA beispielsweise in der Lebensmittelindustrie bewährt.

Mehr über unsere perma Produkte
finden Sie auf unserer Website www.perma-tec.com



I M2 h Mb X
II 2G h IIC T6 Gb X
II 2D h IIC T80°C Db X

MADE IN GERMANY

Der Spezialist für automatische Schmierung

perma



PRODUKTEIGENSCHAFTEN



perma CLASSIC METALLGEHÄUSE

Robustes Gehäuse für den Einsatz in rauen Umgebungen



perma FUTURA TRANSPARENTES KUNSTSTOFFGEHÄUSE MIT INTEGRIERTER STÜTZKONSOLE

Schnelle Füllstandkontrolle durch permanent sichtbaren Kolbenstand im Schmieresystem

Korrosionsbeständig



EINFACHE AKTIVIERUNG DURCH AKTIVIERUNGSSCHRAUBE

Aktivierung einmalig:
1, 3, 6 oder 12 Monate

Kostengünstige, permanente
Schmierung

Wechsel erfolgt schnell und
einfach ohne Spezialwerkzeug

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Antrieb

Elektrochemische Reaktion
durch Gaserzeuger

Spendezeit bei +20 °C | 68 °F

perma MULTI LC 150-2 (SF01)
1, 3, 6 oder 12 Monate

Schmierstoffvolumen

120 cm³ | 4.06 oz

Einsatztemperatur

0 °C bis +40 °C | 32 °F bis +104 °F

Druckaufbau

Max. 4 bar | 58 psi

Standard- & Sonderschmierstoffe

Fette bis NLGI 2 | Öle

Abmessungen

perma CLASSIC: Ø 70 x 99 mm
perma FUTURA: Ø 67 x 111 mm

Aktivierungsschraube
(PA GF)

Gaserzeuger

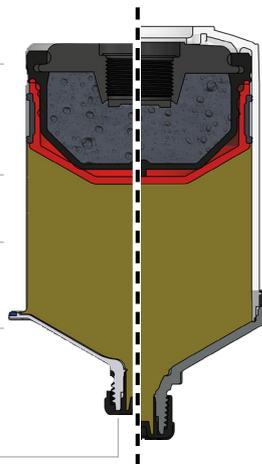
perma CLASSIC
Robustes Gehäuse
(Stahl)

Kolben

Schmierstoff

perma CLASSIC
Verwenden Sie für
ölbefüllte Einheiten
zusätzlich ein
Ölrückhalteventil.

Außengewinde R1/4



perma FUTURA
Transparentes Gehäuse (PA)

Elektrolytflüssigkeit
(umweltfreundliche
Zitronensäure)

perma FUTURA
Integrierte Stützkonsole
(PA GF) & Rückhalteventil
für ölbefüllte Einheiten
(roter Verschlussstopfen)