



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 Schmiersystem 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 IIIC T80°C Db X

MADE IN GERMANY



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 Schmiersystem
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 ölfüllte Einheiten zusätzlich ein Ölrückhalteventil.

Außengewinde R1/4

perma FUTURA
Transparentes Gehäuse (PA)

Elektrolytflüssigkeit (umweltfreundliche Zitronensäure)

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