

perma FLEX PLUS

Flexible und zuverlässige Schmierung ganz nach Ihren Wünschen

Flexibel, kompakt und sofort einsatzbereit

perma FLEX PLUS ist ein kompaktes, sofort einsatzfähiges Schmiersystem, das als komplette Einheit geliefert wird. Es lässt sich in verschiedensten Anwendungsbereichen zwischen -20 °C und +55 °C einsetzen. Dabei ist die von Gaserzeugerzellen elektronisch geregelte Spendezeit in Monatsschritten frei wählbar. Die Schmierstelle wird kontinuierlich über die gewählte Spendezeit mit frischem Schmierstoff versorgt. perma FLEX PLUS besitzt eine Boost-Funktion, um frischen Schmierstoff schnell verfügbar zu machen und eignet sich zur Einzelpunktschmierung in vielfältigen Einsatzbereichen. Er erfüllt die Anforderungen gemäß IP 68 (Eindringen von Wasser | Verunreinigungen) und arbeitet zuverlässig bei besonders staubhaltigen und feuchten Umgebungsbedingungen. Weiterhin ist ein Einsatz bei unterschiedlichen Temperaturen - auch im Freien - möglich. Die Spendezeit kann auch nach der Aktivierung verändert werden.

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



I M1 Ex ia I Ma
II 1G Ex ia IIC T6 Ga
II 1D Ex ia IIIC T85°C Da



ANZEx

MADE IN GERMANY



PRODUKTEIGENSCHAFTEN



ANTRIEB MIT QUECKSILBERFREIEN GASERZEUGERZELLEN

Umweltgerechte Entsorgung durch Entnahme der Gaserzeugerzellen
Quecksilberfreie Gaserzeugerzellen als effektiver Beitrag zum Umweltschutz



BOOST-FUNKTION

Boost-Funktion für schnelle Schmierstoffversorgung
Einfache Einstellung und Aktivierung am Drehschalter
Spendezeit in Monatsschritten regulierbar



EX-SCHUTZ-ZULASSUNG

Sichere und permanente Schmierung in explosionsgefährdeten Zonen
IP 68: Einsatzmöglichkeit in Umgebungen mit hoher Feuchtigkeit oder starker Staubeentwicklung
Erhöhung der Arbeitssicherheit

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Antrieb

Elektrochemische Reaktion

Spendezeit bei +20 °C | 68 °F perma MULTI LC 150-2 (SF01)

1, 2, 3, ... 12 Monate

Schmierstoffvolumen

30, 60, 125 cm³ | 1.01, 2.03, 4.23 oz

Einsatztemperatur

-20 °C bis +55 °C | -4 °F bis +131 °F

Druckaufbau

Max. 5 bar | 75 psi

Schutzklasse

IP 68

Standard- & Sonderschmierstoffe

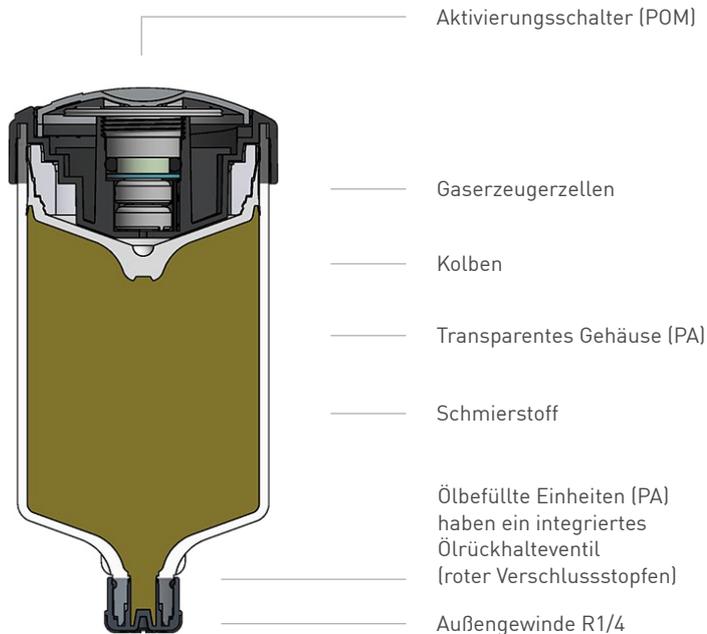
Fette bis NLGI 2 | Öle

Abmessungen

perma FLEX PLUS 30: Ø 60 x 70 mm

perma FLEX PLUS 60: Ø 60 x 86 mm

perma FLEX PLUS 125: Ø 60 x 116 mm



perma-tec GmbH & Co. KG

Hammelburger Str. 21

97717 Euerdorf

GERMANY

Tel.: +49 9704 609 - 0

info@perma-tec.com

www.perma-tec.com