



perma FLEX

Das flexible und kompakte Schmiersystem für hohe Anforderungen

Flexibel einsetzbar - auch an Schmierstellen mit anspruchsvollen Anforderungen

perma FLEX ist ein kompaktes, sofort einsatzfähiges Schmiersystem, das als komplette Einheit geliefert wird. Es lässt sich in verschiedensten Anwendungsbereichen zwischen -20 °C und $+60\text{ °C}$ einsetzen. Dabei ist die Spendezeit von 1 bis 12 Monaten frei wählbar. Über eine elektronisch gesteuerte chemische Reaktion wird der erforderliche Druck aufgebaut. Die Schmierstelle wird kontinuierlich über die gewählte Spendezeit mit frischem Schmierstoff versorgt. perma FLEX ist in den Größen 60 cm^3 und 125 cm^3 erhältlich 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. Bei Bedarf kann die Spende unterbrochen werden. Die Spendezeit kann auch nach der Aktivierung verändert werden.

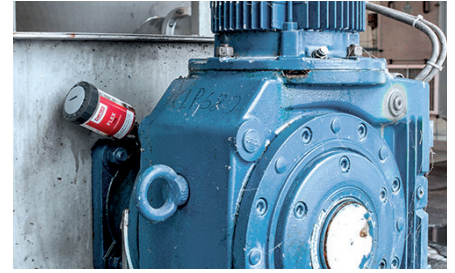
Mehr über unsere perma Produkte
finden Sie auf unserer Website www.perma-tec.com



II 1G Ex ia IIC T6
II 1D Ex iaD 20 T85°C
IM1 Ex ia I



MADE IN GERMANY



PRODUKTEIGENSCHAFTEN



KOMPLETTSYSTEM MIT DREHSCHALTER ZUR EINSTELLUNG DER SPENDEZEIT

System wird komplett montiert geliefert und ist sofort einsatzbereit

Einfache Einstellung und Aktivierung am Drehschalter

Spendezeit von 1-12 in Monatsschritten regulierbar



SYSTEM ARBEITET ZUVERLÄSSIG BEI -20 BIS +60 °C

Flexibler Einsatz in unterschiedlichen Temperaturbereichen

Ganzjähriger Einsatz im Freien möglich



EX-SCHUTZ-ZULASSUNG & FM-ZULASSUNG

Sichere und permanente Schmierung in Explosionszonen

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

60, 125 cm³ | 2.03, 4.23 oz

Einsatztemperatur

-20 °C bis +60 °C | -4 °F bis +140 °F

Druckaufbau

Max. 5 bar | 75 psi

Schutzklasse

IP 68

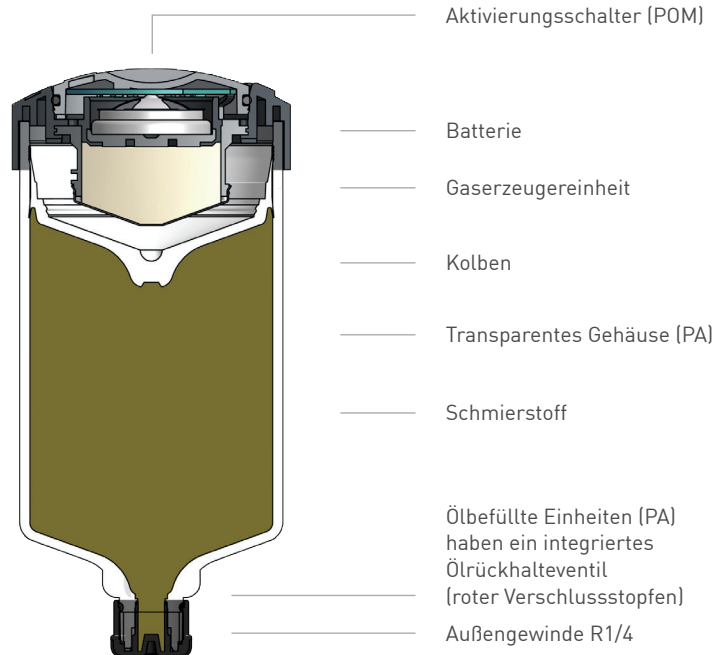
Standard & Sonderschmierstoffe

Fette bis NLGI 2 | Öle

Abmessungen

perma FLEX 60: Ø 58 x 86,5 mm

perma FLEX 125: Ø 58 x 117 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