

perma FLEX

Die flexible Schmiereinheit in zwei kompakten Baugrößen

NEU



II 1G Ex ia IIC T6
II 1D Ex iaD 20 T85°C
I M1 Ex ia I

Flexibel einsetzbar - auch an Schmierstellen mit anspruchsvollen Anforderungen

Der perma FLEX präsentiert sich als kompaktes, sofort einsatzfähiges Schmiersystem, das als komplette Einheit geliefert wird. Er lässt sich in verschiedensten Anwendungsbereichen zwischen -20 °C und +60 °C einsetzen. Dabei ist die Spendezeit von 1 bis 12 Monaten frei wählbar.

Über eine elektronisch gesteuerte chemische Reaktion wird der erforderliche Druck aufgebaut, der über die Dauer der gewählten Spendezeit für eine kontinuierliche Versorgung der Schmierstelle mit frischem Schmierstoff sorgt. Der perma FLEX ist in den Volumina 60 cm³ und 125 cm³ erhältlich.

perma

Anwendungen



Der perma FLEX eignet sich zur Einzelpunktschmierung in den vielfältigsten Einsatzbereichen. Er erfüllt die Anforderungen gegen Eindringen von Wasser oder Verunreinigungen gemäß IP 68 und arbeitet daher zuverlässig bei besonders staubhaltigen und feuchten Umgebungsbedingungen. Weiterhin ist der Einsatz bei unterschiedlichen Temperaturen, auch im Freien, möglich. Dabei kann die Spendezeit des perma FLEX auch nach der Aktivierung angepasst werden oder das Schmieresystem bei längeren Stillstandzeiten ausgeschaltet werden.



Produkteigenschaften

Ihre Vorteile

Ihr Nutzen

Spendezeit von 1 bis 12 Monaten regulierbar
Ein- und ausschaltbar →

- Anpassung der Spendezeit an die jeweiligen Anforderungen der Schmierstelle
- Zuverlässige Versorgung der Schmierstelle mit frischem Schmierstoff

- Flexible Handhabung
- Erhöht die Lebensdauer von Anlagen und Maschinenkomponenten
- Hohe Anlagenverfügbarkeit

Komplett-System mit Drehschalter zur Einstellung der Spendezeit →

- System wird komplett montiert geliefert
- Einfache Einstellung und Aktivierung am Drehschalter

- Kein Zusammenbau erforderlich
- Aktivierung ohne Werkzeuge

Einsatztemperaturbereich von -20 °C bis +60 °C →

- Einsatz im Freien möglich
- Flexibler Einsatz in unterschiedlichen Temperaturbereichen

- Einsatz sowohl in kalten Bereichen als auch bei höheren Temperaturen

Schutzart IP 68 →

- Hoher Schutz gegenüber dem Eindringen von Wasser oder Verunreinigungen

- Einsatzmöglichkeit in Umgebungen mit hoher Feuchtigkeit oder starker Staubeentwicklung

Technische Informationen

Gehäuse
Transparenter Kunststoff

Antrieb
Gaserzeugereinheit

Spendezeit
1, 2, 3, ..., 12 Monate

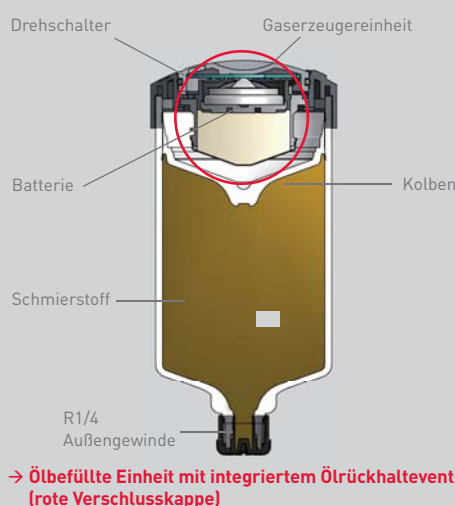
Schmierstoffvolumen
60 cm³ oder 125 cm³

Einsatztemperatur
-20 °C bis +60 °C

Druckaufbau
Max. 5 bar

Schutzart
IP 68

Schmierstoffe
Öle und Fette bis NLG12



Drehschalter zur Einstellung der Spendezeit



→ Das vollständige perma Ansatsteilesortiment finden Sie in unserem Produktkatalog