



# 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](http://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 cm<sup>3</sup> | 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

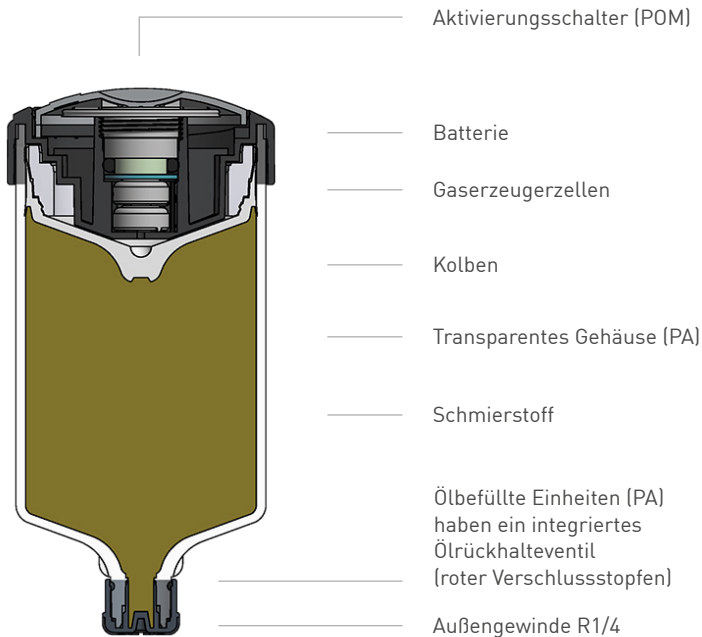
IP 68

### 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