



# perma FUTURA PLUS

Sofort einsatzbereit

## Ideal für den Einsatz in Windkraftanlagen

perma FUTURA PLUS ist in allen Anwendungsbereichen mit Umgebungstemperaturen von 0 °C bis +40 °C einsetzbar. Je nach Einsatzbedingungen wird ein Schmierstoffvolumen von 120 cm<sup>3</sup> in 1, 3, 6 oder 12 Monaten gespendet. Die zuverlässige Funktionsweise basiert auf einer elektrochemischen Reaktion. Durch einfaches Drehen am Aktivierungsdeckel wird der elektrochemische Prozess gestartet. Der enthaltene Gaserzeuger generiert einen Druck von max. 4 bar, der den Schmierstoff in die Schmierstelle transportiert. perma FUTURA PLUS wird in vielen Anwendungsbereichen, u.a. bei Windkraftanlagen, eingesetzt. Der Einsatzbereich erstreckt sich auf die Einzelpunktschmierung von Wälz- und Gleitlagern, Gleitführungen, offenen Getrieben, Zahnstangen, Spindeln, Wellendichtungen, Ketten, etc. Mit dem Kunststoffgehäuse ist perma FUTURA PLUS korrosionsbeständig und daher für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie geeignet.

Mehr über unsere perma Produkte finden Sie auf unserer Website [www.perma-tec.com](http://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



### EINFACHE AKTIVIERUNG DURCH AKTIVIERUNGSDECKEL

Keine separate Aktivierungsschraube erforderlich

Kostengünstige, permanente Schmierung

Wechsel erfolgt schnell und einfach ohne Spezialwerkzeug



### TRANSPARENTES KUNSTSTOFFGEHÄUSE MIT INTEGRIERTER STÜTZKONSOLE

Schnelle Füllstandkontrolle durch permanent sichtbaren Kolbenstand im Schmiersystem

Korrosionsbeständig



### EX-SCHUTZ-ZULASSUNG

Sichere und permanente Schmierung in Explosionszonen

Erhöhung der Arbeitssicherheit, da Gefahrenbereiche seltener zur Wartung aufgesucht werden müssen

## 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 cm<sup>3</sup> | 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 FUTURA PLUS: Ø 70 x 117 mm

