



## perma NOVA

Il primo sistema di lubrificazione elettrochimico, indipendente dalla temperatura

### Per campi di applicazione con forti variazioni di temperatura

perma NOVA può essere utilizzato in tutti i campi di applicazione con temperature comprese tra -20 °C e +60 °C. Con il pulsante di impostazione dell'unità di controllo NOVA è possibile impostare un periodo di erogazione da 1 a 12 mesi. L'unità di controllo calcola la quantità di gas necessaria per un'erogazione di lubrificante costante e sicura, tenendo conto della temperatura ambiente. perma NOVA è composto da un'unità di controllo riutilizzabile, una NOVA LC contenente grasso od olio e un coperchio di sicurezza. L'unità NOVA LC è disponibile nei volumi da 65 e 125 cm<sup>3</sup>. perma NOVA è stato sviluppato per la lubrificazione a singolo punto di cuscinetti volventi e a strisciamento, guide di scorrimento, ingranaggi scoperti, cremagliere, guarnizioni per alberi e catene in zone con forti variazioni della temperatura ambiente (ad es. all'aperto). Se i singoli elementi vengono montati correttamente, il sistema di lubrificazione è protetto contro la penetrazione di polvere e getti d'acqua (IP 65). perma NOVA con LC 65 cm<sup>3</sup> è adatto in particolare alla lubrificazione di motori elettrici.

Per saperne di più sui nostri prodotti perma, visiti il nostro sito [www.perma-tec.com](http://www.perma-tec.com)

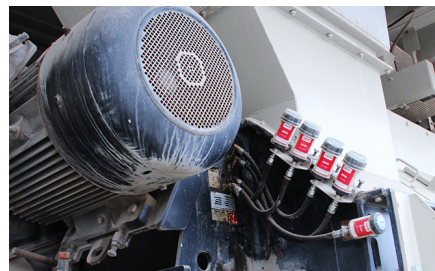


I M1 Ex ia I Ma  
II 2G Ex ia IIC T4 Gb  
II 2D Ex ia IIIC T135°C Db



ANZEx

**MADE IN GERMANY**



## CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO



### L'UNITÀ DI CONTROLLO ELETTRONICA CON COMPENSAZIONE DELLA TEMPERATURA

Impostazione del periodo di erogazione indipendentemente dalla temperatura ambiente

Primo avvio più veloce, entro un giorno

Utilizzo semplificato e sicuro

NOVA unità di controllo riutilizzabile



### IL SISTEMA OPERA IN MODO AFFIDABILE DA -20 A +60 °C

Impiego universale sia a basse che ad alte temperature

La compensazione termica consente l'utilizzo anche a temperature ambiente soggette a forti variazioni

Elevata robustezza grazie alla flangia di supporto integrata



### CERTIFICAZIONI EX

Lubrificazione sicura e permanente in zone a rischio di esplosione

IP 65: Protezione contro la penetrazione di polvere e getti d'acqua

Aumento della sicurezza sul lavoro

## INFORMAZIONI TECNICHE

### Azionamento - riutilizzabile

Reazione elettrochimica mediante elementi gasogeni con compensazione termica elettronica

### Periodo di erogazione

1, 2, 3, ... 12 mesi

### Volume di lubrificante

65, 125 cm<sup>3</sup> | 2.20, 4.23 oz

### Temperatura di utilizzo

-20 °C a +60 °C | -4 °F a +140 °F

### Pressione

Max. 6 bar | 87 psi

### Classe di protezione

IP 65

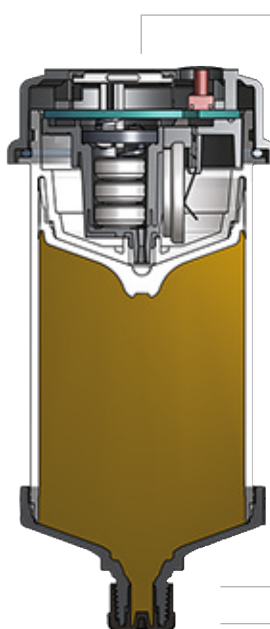
### Lubrificanti standard e speciali

Grassi fino a NLGI 2 | Oli

### Dimensioni

LC 65: Ø 65 x 101 mm

LC 125: Ø 65 x 132 mm



Unità di controllo NOVA (PA GF)

NOVA LC con elemento gasogeno e batteria

Pistone

Alloggiamento trasparente (PA)

Lubrificante

Flangia di supporto integrata (PA GF)

Le unità contenenti olio (PA) dispongono di una valvola di ritegno integrata (tappo rosso)

Filettatura esterna R1/4