

## perma NOVA

Il primo sistema di lubrificazione elettrochimico, indipendente dalla temperatura



**NUOVO**

Forniture per l'industria gelmini s.r.l.

Parma - 0521.993844 Fax 0521.291688

Guidizzolo (MN) - 0376.847123 Fax 0376.840319

[www.fornituregelmini.it](http://www.fornituregelmini.it) [www.gelmini-shop.it](http://www.gelmini-shop.it)

[info@fornituregelmini.it](mailto:info@fornituregelmini.it)



I M1 Ex ia I  
II 2G Ex ia IIC T6  
II 2D Ex iaD 21 T80°C  
ZELM 09 ATEX 0420 X  
-20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C



I M1 Ex ia I  
II 2G Ex ia IIC T6  
II 2D Ex ia IIC T80°C  
IEC Ex ZLM 09.0013X



### 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. In seguito l'unità di controllo calcola la quantità di gas necessaria per un'erogazione costante e sicura in considerazione della temperatura ambiente. perma NOVA comprende un'unità di controllo riutilizzabile, un'unità NOVA LC, riempita con 130 cm<sup>3</sup> di grasso o olio (dotata di valvola di ritegno lubrificante integrata) e un coperchio di sicurezza.

**perma**<sup>®</sup>

## Applicazioni



perma NOVA è particolarmente adatto per la lubrificazione a singolo punto di cuscinetti a rotolamento, cuscinetti a strisciamento, guide di scorrimento, ingranaggi scoperti, cremagliere, guarnizioni per alberi e catene in zone con forti variazioni della temperatura ambiente (ad es. industria alimentare). Se i singoli componenti vengono assemblati correttamente, il sistema di lubrificazione è protetto da polvere e spruzzi d'acqua - IP 65.



## Caratteristiche del prodotto Vantaggi

## Benefici

Unità di controllo elettronica con compensazione termica integrata



- Erogazione indipendente dalla temperatura durante tutto il periodo di erogazione
- Primo avvio più veloce, entro un giorno
- Unità di controllo riutilizzabile più volte

- Impostazione del periodo di funzionamento senza considerare la temperatura
- Utilizzo semplificato

Display LCD e pulsante



- Impostazione mensile del periodo di erogazione da 1 a 12 mesi
- Impostazione del periodo di erogazione modificabile in ogni momento
- Indicazione dello stato operativo

- Utilizzo semplice, modificabile e sicuro
- Possibile monitoraggio continuo delle condizioni operative

Campo della temperatura di utilizzo da -20 °C a +60 °C



- Impiego sia a temperature basse che elevate
- Utilizzo con forti variazioni della temperatura ambiente

- Impiego universale in molti campi di temperatura

Certificato di protezione Ex



IP 65

- Utilizzo in ambienti a rischio di esplosione

- Lubrificazione sicura e costante in zone a rischio di esplosione
- Aumento della sicurezza sul lavoro

## Informazioni tecniche

Contenitore

**Plastica trasparente**

Meccanismo di attivazione

**Reazione elettrochimica mediante elementi gasogeni con compensazione termica elettronica**

Periodo di erogazione

**1, 2, 3, ..., 12 mesi (mensilmente)**

Volume di lubrificante

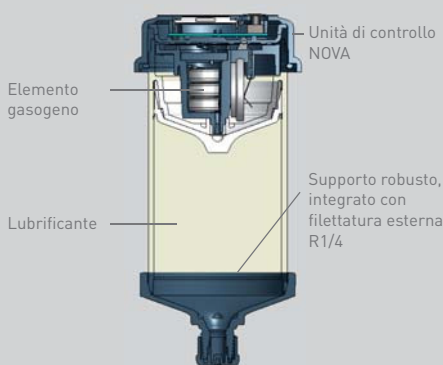
**130 cm<sup>3</sup>**

Temperatura di utilizzo

**-20 °C ... +60 °C**

Pressione

**Max. 6 bar**



Unità riempita d'olio con valvola di ritegno lubrificante integrata (tappo rosso)

Unità di controllo NOVA, riutilizzabile più volte



Display

Pulsante di impostazione



Protezione per il trasporto e coperchio di sicurezza contro polvere e sporco

Acquista ON-LINE su [www.gelmini-shop.it](http://www.gelmini-shop.it)