

# perma FLEX

Det fleksible smøresystem i to kompakte byggestørrelser

**NYT**



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

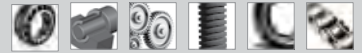
## Fleksibel anvendelse – selv på smøresteder med store krav

Det automatiske smøresystem perma FLEX kan fås i to størrelser (60 cm<sup>3</sup> / 125 cm<sup>3</sup>) specielt egnede til installationer i snævre og restriktive områder. Kan anvendes til både inden- og udendørs brug ved temperaturer fra -20 °C til +60 °C. Tømmeperioden kan frit vælges fra 1 til 12 måneder.

perma FLEX bliver leveret klar til brug. Det eneste, der skal gøres, er at dreje knappen til den ønskede tømmeperiode, og systemet er aktiveret. Gennem en elektroniskstyret kemisk reaktion bliver det tryk bygget op, der er nødvendigt for løbende at kunne forsyne smørepunktet med frisk smøremiddel.

**perma**

## Maskinelementer



perma FLEX er et ideelt enkeltpunktsmøresystem beregnet til brug inden for mangfoldige områder. I henhold til IP 68 opfylder det kravene mod indtrængen af vand og snavs og arbejder derfor pålideligt under særligt støvholdige og fugtige omgivelsesbetingelser. Det brede driftstemperaturområde gør det egnet til brug både inden- og udendørs. Om nødvendigt kan tømmeperioden selv efter aktivering justeres, eller man kan lukke for smøresystemet ved længere driftsstop.



### Produktegenskaber

### Fordele

### Gevinst

Tømmeperiode fra 1 til 12 måneder  
regulerbar  
Tænd- og slukfunktion →

- Tilpasning af tømmeperiode til de krav, der til enhver tid stilles til smørestedet
- Pålidelig forsyning af smørestedet med frisk smøremiddel
- Tænd- og slukfunktion

- Fleksibel anvendelse
- Forøger levetiden af anlæg og maskin-komponenter
- Lavere vedligeholdelsesomkostninger

Komplet system med drejeknap til  
indstilling af tømmeperioden →

- Systemet bliver leveret komplet
- Enkelt indstilling og aktivering på drejeknappen

- Ingen sammenbygning nødvendig
- Aktivering uden værktøj

Temperaturområde fra  
-20 °C til +60 °C →

- Anvendelse udendørs mulig
- Fleksibel brug i forskellige temperaturområder

- Anvendelse i både kolde områder og også ved højere temperaturer

Beskyttelse IP68 →

- Høj beskyttelse over for indtrængen af vand og snavs

- Anvendelsesmulighed i omgivelser med høj fugtighed eller stærk støvudvikling

## Tekniske informationer

Hus  
**Transparent kunststof**

Motor  
**Gasgeneratorenhed**

Tømningsperiode  
**1, 2, 3, ..., 12 måneder**

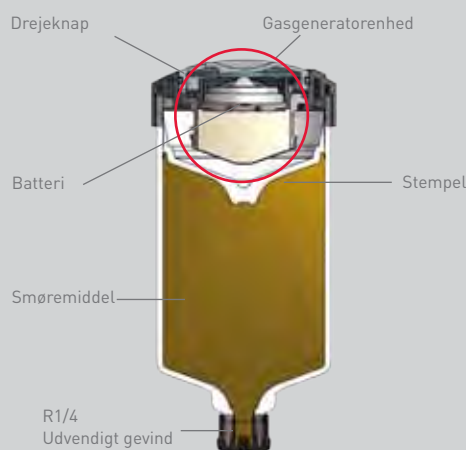
Smøremiddelvolumen  
**60 cm<sup>3</sup> og 125 cm<sup>3</sup>**

Temperaturområde  
**-20 °C til +60 °C**

Trykopbygning  
**Max. 5 bar**

Beskyttelsesklasse  
**IP 68**

Smøremidler  
**Olier og fedt til NLGI2**



→ **Oliefyldt enhed med integreret olieventil (rød beskyttelseskappe)**

### Drejeknap til indstilling af tømmeperiode



→ Det komplette perma tilbehørssortiment finder De i vort produktkatalog