

# PERMA CLASSIC CHEMPLEX SI511 MEDIUM (S381)

## AUTOMAT

Produktnummer: 138894

### Enkel, robust og pålitelig

perma CLASSIC og perma FUTURA kan brukes i alle typer applikasjoner med ambient temperaturer fra 0 til 40°C. Avhengig av driftsforholdene, et smøremiddel volum på 120 cm<sup>3</sup> blir tømt på 1, 3, 6 eller 12 måneder. Pålitelig funksjon er basert på en elektrokjemisk reaksjon. Aktivatoren er skrudd i smøresystemet og «øyet på skruen» revet av. Den inneholder gassgeneratoren frembringer et trykk på maks. 4 bar, noe som beveger stempelet fremover og transporterer smøremiddel inn i smørepunkt.

### Hvordan den fungerer

Man skruer inn en plastaktiveringskrue i toppen av smørpatronen. Skruen inneholder en tokomponents metallbrikke såkalt gass-aktiveringsbrikke. Ved å skru ned denne skruen inn i patronen så presses aktiveringsbrikken ned i en beholder inneholdende en elektrolytt-sitronsyre. Her startes så en kjemisk reaksjon som bygger opp et gasstrykk på opptil 4 bar. Gasstrykket setter et stempel i bevegelse som igjen kontinuerlig presser fett inn i smørestedet. Ved slutten av brukstiden blir det fargete stempelet synlig i den nedre gjennomsiktige del av patronen. Patronen inneholder 120 cm<sup>3</sup> med fett eller olje.

Brukstidens lengde bestemmes av aktiveringskrue's farge. Denne skruen er lett synlig: gul=1 måned, grønn=3 måneder, rød= 6 måneder, grå=12 måneder. Dette gjelder ved temperatur 20°C.



### Spesifikasjoner

Vekt	0.5 kg
Bredde/tykkelse	0 mm
Høyde	0 mm
Volum	0.3 liter
Dimensjon	0
Nøkkelvidde	0 mm
kW	0
Innvendig diameter	0 mm
Utvendig diameter	0 mm
Type	GASSDREVET
Type 4	0
Delelengde	0 mm

Type 3	0
Serie	CLASSIC
Bredde ytre ring	0 mm
Bredde indre ring	0 mm
Type 2	0
Type 5	0
Bordiameter	0 mm
Diameter	0 mm
Neseradius	0 mm
Bruksområde	0+40C
Lengde	0 mm

Les mer om produktet her:

<https://www.ail.no/product?number=138894>