

perma STAR VARIO

Präzisionsschmiersystem mit einfacher Bedienung -
unabhängig von Temperatur und Gegendruck

Generation
2.0



Drei unterschiedliche Größen für individuelle Schmierstoffdosierung

perma STAR VARIO arbeitet vollautomatisch, temperatur- und druckunabhängig und verfügt über ein äußerst präzises Spendeverhalten. Das System besteht aus einem elektromechanischen Antrieb, einer LC mit 60 cm³, 120 cm³ oder 250 cm³ Schmierstoff und einem Batterieset. Die gewünschte Spendezeit und LC Größe wird einfach mit dem Einstelltaster gewählt und ist sofort im LCD-Display sichtbar. Der aktuelle Betriebszustand wird durch rundum sichtbare LED-Signale (rot/grün) sowie auf dem LCD-Display angezeigt. Die LED-Signale sind auch aus der Distanz erkennbar.

perma

Maschinenelemente



perma STAR VARIO wird zur Einzelpunktschmierung von Wälz- und Gleitlagern, Gleitführungen, offenen Getrieben, Zahnstangen, Spindeln, Wellendichtungen und Ketten eingesetzt. Aufgrund äußerst präziser Schmierstoffdosierung wird der perma STAR VARIO z. B. zur Schmierung von Elektromotoren mit vorgeschriebenen Schmiermengen eingesetzt. Das Schmiersystem ist bei korrektem Zusammenfügen der einzelnen Bauteile staub- und spritzwassergeschützt.



Produkteigenschaften Ihr Nutzen



LCD-Display mit Einstelltaster zeigt Spendezeit, LC-Größe und Betriebszustand
Einstellung:
 1, 2, 3, ...12 Monate und LC-Größe

- Einfache, selbsterklärende Bedienung
- Exakte, bedarfsgerechte Einstellung verhindert Mangelschmierung und spart Schmierstoff
- Änderung der Einstellung jederzeit möglich
- Bei längerem Anlagenstillstand abschaltbar



Elektromechanischer, wiederverwendbarer Antrieb mit Batterieset
Rundum sichtbare LED signalisiert Funktion und Störung

- Zuverlässige, präzise Schmierstoffabgabe, unabhängig von Temperatur und Gegendruck
- Einmalige Anschaffungskosten für STAR VARIO Antrieb
- Schnelle Funktionskontrolle durch rote / grüne Signale des Schmiersystems spart Zeit und entlastet den Instandhalter



Druckaufbau 6 bar ermöglicht entfernte Montage bis zu 5 m
Sonderspende (Purge)

- Montage außerhalb von Gefahrenbereichen oder an gut zugänglichen Orten erhöht die Arbeitssicherheit und spart Zeit
- Höhere Anlagenverfügbarkeit, da der Wechsel bei laufendem Betrieb stattfinden kann
- Schmierstelle kann gespült werden, um eine Blockade zu lösen

Technische Informationen

Antrieb – wiederverwendbar
Elektromechanisch
 Spannungsversorgung
STAR VARIO Batterieset 4,5 V
 Spendezeit
1, 2, 3, ... 12 Monate
 Schmierstoffvolumen
60 cm³, 120 cm³ oder 250 cm³
 Einsatztemperatur
-10 °C bis +60 °C
 Druckaufbau
6 bar
 Schutzklasse
IP 65
 Standard- & Sonderschmierstoffe
Öle / Fette bis NLGI 2

