

Argumente für die FSG Fettautomatik

Das Produkt

Die **FSG** Fettautomatik 2501 ist eine kostengünstige und kompakte Schmierpumpe, die sowohl autark mit 1 oder 2 Auslässen als auch integriert in die Maschinensteuerung mit bis zu 4 Auslässen betrieben werden kann. Durch Verwendung einer Zentralsteuerung kann eine äußerst variable Schmieranlage mit bis zu 4 Pumpen aufgebaut werden.

Anwendungen

Häufig wird die **FSG** Fettautomatik 2501 direkt an Schmierstellen angeschlossen, die sich außerhalb von Maschinen befinden. Typisch sind E-Motoren, Lüfter oder Lagerböcke. Einen breiten Raum nehmen aber auch Schmierzahnrad, Schmierkettenrad, Schmierrolle oder -pinsel für offene Schmierstellen ein. Die automatische Schmierung nach festgelegten Zyklen sorgt für einen stets vorhandenen Schmierfilm bei geringem Verbrauch.



Abbildung: FSG Fettautomatik 2501

Ihr Vorteil

Die Hochleistungs-Schmierstoffe werden mit diesem optimal anpassbaren Schmiergerät schonend und bereits ab geringen Mengen zur Schmierstelle gebracht. Eine optimale Versorgung der Schmierstelle erhöht die Verfügbarkeit von Maschinen und Anlagen, reduziert in vielen Fällen die Schmierstoffmenge und verringert den Wartungsaufwand.

Technische Daten allgemein:

- Abmessung: max BxHxT: 112 x 196 x 94 mm
- Stromversorgung: 3,6 V-Batterie bzw. 24 VDC über Kabel
- Schmierstoffauslässe: 1 oder 2 mit integrierter Elektronik und Display, 1 bis 4 mit ausgelagerter Elektronik und Display
- Schmierstoffe: Öle und Fette bis zur NLGI-Klasse 3
- Schmierstoffvolumen: 400 cm³ Fett-Faltenbalg bzw. 500 ml Öl
- Dosiervolumen: 0,15 cm³ bis 4,50 cm³ pro Auslass und Schmierzyklus
- Betriebsdruck: max 70 bar
- Umgebungstemperatur: -20° C bis +70° C
- Schlauchanschluss: 6 x 4 mm (Fett); 4 x 2,5 mm (Öl)
- Elektronik: Steuerung der Zyklen und Abgabemenge; Überwachung von Schmierdruck und Füllstand; Ausgabe von Störungen
- Schutzart: IP 65