



perma STAR CONTROL

TIME- und IMPULSE-Modus in einem System vereint

Schmierstoff in Abhängigkeit von Betriebsstunden oder durch Schmierimpulse optimal dosiert

Im Vergleich zum perma STAR VARIO (mit Batterieset) wird der perma STAR CONTROL über das Anschlusskabel mit externer Spannung versorgt. Zusätzlich kann der Betriebszustand an eine SPS übertragen und ausgewertet werden. Die beiden integrierten Betriebsmodi TIME und IMPULSE ermöglichen einen flexiblen Einsatz. Das Schmiersystem spendet im TIME-Modus betriebsstundenabhängig. Im IMPULSE-Modus wird eine exakt eingestellte Menge gespendet, sobald Spannung anliegt. Der perma STAR CONTROL besteht aus einem elektromechanischen Antrieb und einer LC mit 60, 120, 250 oder 500 cm³ Schmierstoff. Am Antrieb wird der gewünschte Modus eingestellt. Die Schmierung erfolgt präzise, temperaturunabhängig bei einem Gegendruck von bis zu 7,5 bar.

Mehr über unsere perma Produkte
finden Sie auf unserer Website www.perma-tec.com



MADE IN GERMANY



PRODUKTEIGENSCHAFTEN



LCD-DISPLAY MIT EINSTELLTASTER ZEIGT SPENDEZEIT, LC-GRÖSSE & BETRIEBSZUSTAND

Flexible Handhabung durch TIME- oder IMPULSE-Modus

Schnelle, einfache Kontrolle der Einstellungen

PIN-Abfrage schützt vor möglicher Manipulation

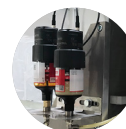


ELEKTROMECHANISCHER ANTRIEB MIT EXTERNER SPANNUNGSVERSORGUNG

Rundum sichtbare LED signalisiert Funktion und eventuelle Störungen

Zuverlässige Schmierstoffabgabe, unabhängig von Temperatur und Gegendruck

Schnelle Funktionskontrolle durch optische Signale sowie am Störmeldesystem der Anlage



DRUCKAUFBAU 7,5 BAR ERMÖGLICHT ENTFERNT E MONTAGE BIS ZU 5 M

Manuelle Sonderspende durch Tastendruck (Purge)

Montage außerhalb von Gefahrenbereichen erhöht die Arbeitssicherheit

LC-Wechsel bei laufendem Betrieb möglich

Schmierstelle kann gespült werden, um Blockaden zu lösen

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Antrieb - wiederverwendbar

Elektromechanischer Antrieb mit externer Spannung: 9 - 30 V DC, I_{max} 0,5 A

Spendezeit

Zeitgesteuert (TIME) | Impulsgesteuert (IMPULSE)

Schmierstoffvolumen

60, 120, 250, 500 cm³ | 2.03, 4.06, 8.45, 16.91 oz

Einsatztemperatur

-40 °C* bis +60 °C | -40 °F* bis +140 °F

Druckaufbau

7,5 bar | 109 psi

Schutzklasse

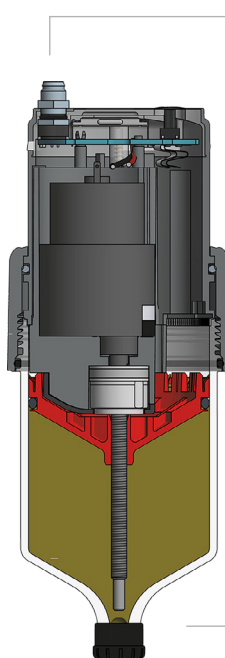
IP 65

Standard- & Sonderschmierstoffe

Fette bis NLGI 2 | Öle

Abmessungen

LC 60: Ø 72 x 160 mm | LC 120: Ø 72 x 183 mm
LC 250: Ø 72 x 233 mm | LC 500: Ø 72 x 329 mm



Kabelanschluss

LCD-Display mit Einstelltaster

STAR CONTROL Antrieb (PA GF)

Getriebemotor

Kolben

STAR LC (Copolyester)

Schmierstoff

Ölbefüllte Einheiten (PA) haben ein integriertes Ölrückhalteventil (roter Verschlussstopfen)

Außengewinde R1/4

*Nur in Verbindung mit geeigneten Schmierstoffen für tiefe Temperaturen verwenden!

perma-tec GmbH & Co. KG

Hammelburger Str. 21
97717 Euerdorf
GERMANY

Tel.: +49 9704 609 - 0
info@perma-tec.com
www.perma-tec.com