

MERKMALE

- **Kompatible Schmiermittel:**
Fette (bis NLGI #2)
- **Max. Druck:**
73 psi (5 bar)
- **Volumen:**
120cc (4 oz)
- **Betriebstemperaturen:**
-20°C bis 60°C
(-4°F bis 140°F)
- **Druckbegrenzungsventil:**
Gibt Fett über 5 bar an die Atmosphäre ab

ANWENDUNGEN

- Landwirtschaft
- Ausrüstung
- Handling
- Allgemeine Mechanikgeräte
- Schwachstrom
- Elektromotoren usw.
- Schwerindustrie
- Textilmaschinen

PUNKTSCHMIERER MONO: EINFACH, ROBUST, ZUVERLÄSSIG

Der **Punktschmierer MONO** kann in allen Arten von Anwendungen mit einer **Umgebungstemperatur von -20°C bis 60°C** eingesetzt werden. Je nach Betriebsbedingungen ist ein **Schmierstoffvolumen von 120 cm³** in 1, 2, 3, 4, 6, 8 oder 12 Monaten aufgebraucht.

Die Zuverlässigkeit basiert auf einer **elektrochemischen Reaktion**. Der Aktivator wird in das Schmiersystem eingeschraubt, bis sich die Öse ablöst.

MONO wird durch einfaches Drehen der Aktivierungskappe aktiviert - ein separater Aktivator ist nicht erforderlich. Der enthaltene Gasgenerator entwickelt einen Druck von max. 5 bar, der den Kolben vorwärts bewegt und Schmierstoff in die Schmierstelle befördert.



TECHNISCHE DATEN

Gehäuseform	Kunststoffkörper und Gewinde
Abmessungen	74mm x 120mm (2 3/4" x 5")
Volumen	120cc (4 oz)
Antrieb	Elektrochemisch
Elektrolyt-Flüssigkeit	Schwachsaure organische Säure
Temperaturbereich:	-20°C bis 60°C (-4°F bis 140°F)
Max. Druckaufbau:	73 psi (5 bar)
Montegegewinde	1 / 4 BSPT (Adapter sind lieferbar)
Entladezeit	1, 2, 3, 4, 6, 8 oder 12 Monate
Kompatible Schmiermittel	Fette (bis NLGI #2)

BESTELLINFORMATIONEN:

K001000	PUNKTSCHMIERER MONO
K001000-20	BOX 20 PUNKTSCHMIERER MONO
K001000-100	BOX 100 PUNKTSCHMIERER MONO
K001000-500	BOX 500 PUNKTSCHMIERER MONO

PRODUKTMERKMALE

Eintauchfähig

Für den Einsatz in Umgebungen mit hoher Feuchtigkeit geeignet.
Kann sogar unter Wasser benutzt werden.

Rost-, dellen- und korrosionssichere Konstruktion
Vollständig aus Kunststoff. Keine rost- oder korrodierbaren Metallteile.

Sicherer Einsatz in explosionsgefährdeten und EX-Umgebungen

Durch den Verzicht auf elektrische Komponenten kann er sicher in explosionsgefährdeten Bereichen eingesetzt werden.

Eingebauter Programmier-Mechanismus

Die gesamte Programmierung erfolgt über das integrierte Einstellrad. Keine Schrauben oder Schlüssel können verloren gehen oder müssen ersetzt werden.

Integrierter Anzeiger für Leitungsblockierung
Die integrierte Druckentlastung sorgt für einen visuellen Nachweis der Betriebsunterbrechung.

Anzeige des Schmiermittelstands
Zeigt sofort an, wie viel Schmiermittel noch im Schmierer ist. Keine Schätzungen.

7 verfügbare Dosierarten

Mehr Optionen für die Schmierstoffmenge bedeuten mehr Flexibilität, um Ihren Schmierstoffbedarf zu decken.

Fett	NLGI	VERDICKUNGSMITTEL	TEMPERATUR- BEREICH	VISKOSITÄT Kst. @ 40°C	ANWENDUNGEN						
					KUGELLAGER	GLEITLAGER/ SCHLITTEN	LINEARE FÜHRUNGEN	ZAHNRÄDER	SPINDELN/LEITER SCHRAUBEN	WELLENDICHTUNGEN	KETTEN
Mehrzweck 2 Code:	2	Calciumsulfonat- Komplex	-25°C 163°C	73	✓	✓	•	•	✓	✓	•
ANDERE FETTE AUF ANFRAGE VERFÜGBAR											

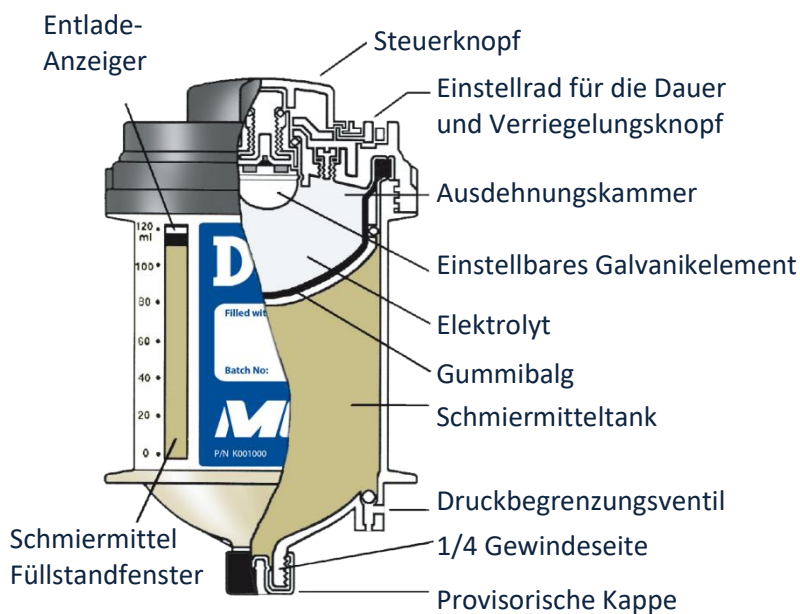
SCHLÜSSEL	BEDEUTUNG
✓	Empfohlen
•	Möglich

MONO TEMPERATUR

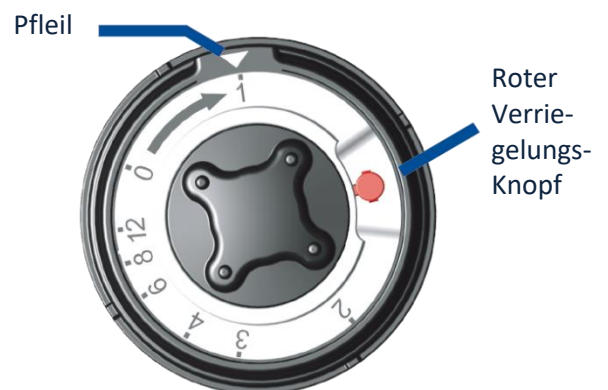
Einstellen des Drehreglers	Durchschnittliche Umgebungstemperatur des DropsA MONO (NICHT die Temperatur am Lager)					
	-10°C	0°C	+10°C	+20°C	+30°C	+40°C
1	0,5 ml täglich für 8 Monate	1 ml täglich für 4 Monate	2 ml täglich für 2 Monate	4 ml täglich für 1 Monat	8 ml täglich für 0.5 Monate	
2	0.25 ml täglich für 16 Monate	0.5 ml täglich für 8 Monate	1 ml täglich für 4 Monate	2 ml täglich für 2 Monate	4 ml täglich für 1 Monat	6 ml täglich für 0.7 Monate
3	0.2 ml täglich für 24 Monate	0.3 ml täglich für 12 Monate	0.7 ml täglich für 6 Monate	1.3 ml täglich für 3 Monate	2.7 ml täglich für 1.5 Monate	4 ml täglich für 1 Monat
4		0.25 ml täglich für 16 Monate	0.5 ml täglich für 8 Monate	1 ml täglich für 4 Monate	2 ml täglich für 2 Monate	3 ml täglich für 1.3 Monate
6		0.2 ml täglich für 24 Monate	0.3 ml ml täglich für 12 Monate	0.7 ml täglich für 6 Monate	1.3 ml täglich für 3 Monate	2 ml täglich für 2 Monate
8			0.25 ml täglich für 16 Monate	0.5 ml täglich für 8 Monate	1 ml täglich für 4 Monate	1.5 ml täglich für 2.7 Monate
12			0.2 ml täglich für 24 Monate	0.3 ml täglich für 12 Monate	0.7 ml täglich für 6 Monate	1 ml täglich für 4 Monate
	+14°F	+32°F	+50°F	+68°F	+86°F	+104°F

MONO

SEITENANSICHT



AUFSICHT



ANLEITUNG

Drehen Sie den Drehregler auf die gewünschte Position. Die Zahl steht für die Anzahl an Monaten bei 20 °C, für die der Schmierstoffgeber MONO den Schmierstoff 120ML abgeben wird. Sie können zwischen 1, 2, 3, 4, 6, 8, 10 und 12 Monaten wählen. Sobald die gewünschte Zahl mit dem weißen Pfeil übereinstimmt, drücken Sie fest auf die rote Starttaste. Danach MÜSSEN Sie MONO aktivieren, indem Sie den schwarzen Steuerknopf 5 VOLLE UMDREHUNGEN im Uhrzeigersinn drehen. Notieren Sie sich das Datum, an dem der Schmierstoffgeber ausgetauscht werden muss. Für weitere Anweisungen sowie die Durchflussraten bei unterschiedlichen Temperaturen besuchen Sie unsere Website.

ZUBEHÖR UND ANSCHLÜSSE FÜR MONO

STANDARDANSCHLÜSSE



0096135
VERBINDUNG
¼BSP/Innengew/P:
¼BSP/Innengew/P



0102621
VERBINDUNG
¼BSP/Außengew/P:
¼BSP/Außengew/P



0911007
BIEGUNG 90°
¼BSP/Innengew/P:
BSP/Außengew/T



0914007
BIEGUNG 45°
¼BSP/Innengew/P:
BSP/Außengew/T



K001053
RÜCKSCHLAGVENTIL FÜR DAS ÖL
¼BSP/F/P: ¼BSP/M/T

ADAPTER



3077100
¼BSP/Innengew/P:
1/8
BSP/Außengew/P



910014
¼BSP/Innengew/P:
3/8
BSP/Außengew/T



K001001
¼BSP/Innengew/P:
¼-28
UNF/Außengew/T



K001002
¼BSP/Innengew/P:
M10



K001003
¼BSP/Innengew/P:
M6



K001004
¼BSP/Innengew/P: M8

STARRE VERLÄNGERUNGSRÖHRE



K001005 50 mm
¼BSP/Außengew/T:¼BSP/Außengew/T
K001006 100 mm
¼BSP/Außengew/T:¼BSP/Außengew/T
K001007 150 mm
¼BSP/Außengew/T:¼BSP/Außengew/T

MONTAGEWINKEL



K001008
Kunststoffeinrastung
Halterung



K001009
Edelstahl
Halterung

ELASTISCHE VERLÄNGERUNGSSCHLÄUCHE



5717302
VERLÄNGERUNGSSCHLÄUCHE NYLON
Elastisch - für den Gebrauch bis 80°C - 8
mm Außend. / 6 mm Innend.

ELASTISCHE SCHLAUCHKUPPLUNGEN



3084675
¼BSP/Außengew/T: 8
mm Außend.



K001010
¼BSP/Innengew/P: 8
mm Außend.



3084574
90°-Biegung
¼BSP/Innengew/P: 8
mm Außend.

BÜRSTEN-PASSFORMEN



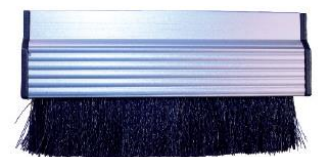
2049009
1/8BSP/Innengew/P
Borsten
35 mm lang 17 mm Ø
Gesamtlänge 60 mm



2037165
1/8BSP/Innengew/P
Borsten
30 mm lang 57 mm breit
Gesamthöhe 50 mm



K001011
¼BSP/Innengew/P
Borsten
40 mm lang 20 mm Ø
Gesamtlänge 70 mm



K001012
¼BSP/Innengew/P Borsten 20
mm lang
Gesamtbreite 32 mm, Länge
100mm, Tiefe 48 mm