

Schmierstoffgeber perma STAR VARIO

Werkstoff: Gehäuse: Kunststoff.

Vollautomatisch, temperatur- sowie druckunabhängig. Äußerst präzises Spendeverhalten. Das System besteht aus einem elektro-mechanischen Antrieb, einer Kartusche mit 60, 120, oder 250 cm³ Schmierstoff, einer Stützkonsolle und einem Batterieset. Der Druckaufbau von 7,5 bar ermöglicht eine entfernte Montage bis zu 5 m. LCD-Display mit Einstelltaster zeigt Spendezeit, Kartuschengröße und Betriebszustand. LED signalisiert Funktion und eventuelle Störung.

Einsatzbereich: zur Einzelpunktschmierung von Wälz- und Gleitlagern, Gleitführungen, offenen Getrieben, Zahnstangen, Spindeln, Wellendichtungen und Ketten.

SFO1: Modern konzipiertes Mehrzweckfett. Wasserbeständig, oxidationsstabil. Guter Verschleiß- und Korrosionsschutz. Basis Lithium / Calcium.

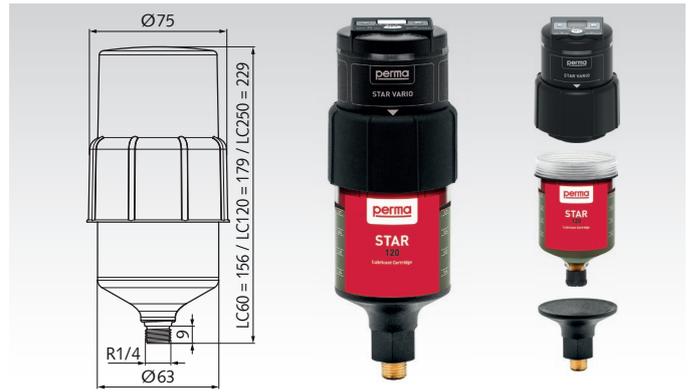
SO32: Hochleistungsgetriebe- und Mehrzwecköl auf Mineralölbasis. Guter Verschleiß- und Korrosionsschutz.

Temperaturbereich: -20°C bis +60°C.

Bitte beachten: Antriebseinheit, Kartusche, Stützkonsolle und Batterie müssen separat bestellt werden. Auf Anfrage liefern wir auch Kartusche LC500 mit 500cm³.

Bedienungsanleitung auf www.maedler.de

Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 68060001, Antriebseinheit



Funktionsweise	elektromechanisch
Schmierstoffvolumen	60 cm ³ , 120 cm ³ , 250 cm ³
Betriebsdruck	7,5 bar
Schmierstoffe	Fette bis NLGI 2 / Öle
Auslass Gewinde	R1/4"
Laufzeit	1 bis 24 Monate einstellbar
Schutzklasse	Fett-LC: IP 67 / Öl-LC: IP 65
max. Schlauchleitung	3 m (Fett) / 5 m (Öl)*

*Die maximale Länge der Schlauchleitung ist abhängig von Schmiersystem, Schmierstoff und Einsatztemperatur.

Grundartikel perma STAR VARIO

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg
680 600 01	Antriebseinheit	0,36
680 600 02	Batterieset	0,08
680 600 03	Stützkonsolle	0,04
680 547 00	Ölrückhalteventil*	0,03

*nicht erforderlich bei Fettschmierung.

Kartuschen (LC-Einheiten) für perma STAR VARIO

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg
680 600 05	Fettkartusche SF01 LC60 - 60cm ³	0,13
680 600 06	Fettkartusche SF01 LC120 - 120cm ³	0,20
680 600 07	Fettkartusche SF01 LC250 - 250cm ³	0,36
680 600 08	Öl-Kartusche SO32 LC60 - 60cm ³	0,13
680 600 09	Öl-Kartusche SO32 LC120 - 120cm ³	0,20
680 600 10	Öl-Kartusche SO32 LC250 - 250cm ³	0,36

Montageklemme 30mm, Halterung STAR G1/4i



Bestellangaben: z.B.: Artikel-Nr. 68060011

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg
680 600 11	Klemme	0,21
680 600 12	Halterung	0,22

Werkstoff: Edelstahl.

Abmessungen Montageklemme:
Klemmbreite: 30 mm, Blechstärke: 6 mm.
Höhe: 40 mm.

Abmessungen Halterung:
Länge: 106,6 mm, Breite: 88 mm.
Höhe: 43 mm.

PA-Schlauchleitungen, Aussen-Ø 8mm, Innen-Ø 6mm



Bestellangaben: Artikel-Nr. 86980801 Polyamid-schlauch Ø 8/6 mm, Natur, Länge (max. Länge 100 m)

Artikel-Nr.	Farbe	Gewicht g/m
869 808 01	Natur	30
869 808 03	Schwarz	30

Werkstoff: Polyamid.

- Meterware.
- Durchmesser: 8/6 mm
- Biegeradius min. 50 mm.
- Betriebsdruck bei 20°C: max. 19 bar
- Betriebsdruck bei 60°C: max. 10,8 bar.

Temperaturbereich: -35°C bis +60°C.

Spülanschluss mit Kugelventil R1/4a x G1/4i



Bestellangaben: z.B.: Artikel-Nr. 68060013, Spülanschluss mit Kugelventil, Messing

Artikel-Nr.	Ausführung	Länge mm	Gewicht g
680 600 13	Messing	98	228
680 600 14	Edelstahl	98	207

Werkstoff: Messing vernickelt.
Edelstahl.

Zur manuellen Erst- und Nachschmierung, um perma Schmiersysteme vor Beschädigungen zu schützen.

Schlauchvorfülladapter-Set für Schlauch-Ø 6mm und 8mm



Bestellangaben: Artikel-Nr. 68060015, Schlauchvorfülladapter-Set

Artikel-Nr.	Länge mm	Gewicht g
680 600 15	max. 85	208

Befüllset mit Kegel- und Flachschnier-nippeln. Schläuche müssen vorgefüllt werden, damit der Schmierstoff die Schmierstelle sofort erreicht.

Schlauchanschlusstücke für Ø 8mm



Bestellangaben: z.B.: Artikel-Nr. 68057901,
Schlauchanschlusstück Ø 8mm, G1/8a

Artikel-Nr.	Ausführung	Gewicht g
680 579 01	G1/8a - gerade	15
680 579 02	G1/8a 90° - gewinkelt	22
680 579 03	G1/4a - gerade	14
680 579 04	G1/4i - gerade	23
680 579 05	G1/4a 90° - gewinkelt	25
680 579 06	G3/8a - gerade	19
680 579 07	M6a - gerade	13
680 579 08	M6a 90° - gewinkelt	21
680 579 09	M8x1a - gerade	15
680 579 10	M8x1a 90° - gewinkelt	23
680 579 11	M10x1a - gerade	15
680 579 12	M10x1a 90° - gewinkelt	24

Werkstoff: Messing, vernickelt.

Geeignet für Schlauch-Ø 8mm, bis 25 bar. Anschlussstück zur einfachen Verbindung von Schlauch und Schmieranschluss.

a = Außengewinde i = Innengewinde

Reduzierstücke / Verbindungsstücke



Bestellangaben: z.B.: Artikel-Nr. 68057930,
Reduzierstück G1/4a x G1/8i

Artikel-Nr.	Ausführung	Gewicht g
680 579 30	G1/4a x G1/8i	11
680 579 31	G1/8a x G1/4i	20
680 579 32	R1/2a x G1/4i	36
680 579 33	R1/4a x G1/4i	20
680 579 34	R1/8a x G1/4i	22
680 579 35	R3/4a x G1/4i	65
680 579 36	R3/8a x G1/4i	13
680 579 37	M6a x G1/4i	17
680 579 38	M8a x G1/4i	17
680 579 39	M8x1a x G1/4i	16
680 579 40	M10a x G1/4i	19
680 579 41	M10x1a x G1/4i	19

Werkstoff: Messing.

Zum Abdichten der Gewinde sollte zusätzlich ein Abdichtband eingesetzt werden (handelsübliches PTFE-Band oder ähnliches).

a = Außengewinde i = Innengewinde