

POLIPUMP Lösung Leitfaden zur Auswahl

1) AUSWAHL DER PUMPE

		BEZEICHNUNG	Anzahl der Auslässe	SAP Nummer	Menge
Polipump IND Für Industrieanwendungen	12 VDC	POLIPUMP-2KG-12 PUM-12VDC-IND_0888270	12	308492	
		POLIPUMP-2KG-24 PUM-12VDC-IND_0888271	24	308496	
		POLIPUMP-2KG-35 PUM-12VDC-IND_0888272	35	308500	
	24 VDC	POLIPUMP-2KG-12 PUM-24VDC-IND_0888273	12	308494	1*
		POLIPUMP-2KG-24 PUM-24VDC-IND_0888274	24	308498	
		POLIPUMP-2KG-35 PUM-24VDC-IND_0888275	35	308502	
POLIPUMP NRUN Für schwere Nutzfahrzeuge (LKW, Erdbewegungsmaschinen...)	12 VDC	POLIPUMP-2KG-12 PUM-12VDC-NRUN_0888276	12	308493	
		POLIPUMP-2KG-24 PUM-12VDC-NRUN_0888277	24	308497	
		POLIPUMP-2KG-35 PUM-12VDC-NRUN_0888278	35	308501	
	24 VDC	POLIPUMP-2KG-12 PUM-24VDC-NRUN_0888279	12	308495	
		POLIPUMP-2KG-24 PUM-24VDC-NRUN_0888280	24	308499	
		POLIPUMP-2KG-35 PUM-24VDC-NRUN_0888281	35	308503	

2) AUSWAHL DER PUMPENELEMENTE

BEZEICHNUNG	Colore	SAP Nummer	Menge
PUMPING UNIT 0.02cc - RED_0888451	ROT	308508	6*
PUMPING UNIT 0.03cc - GREEN_0888452	GRÜN	308509	4*
PUMPING UNIT 0.04cc - YELLOW_0888453	GELB	308510	
PUMPING UNIT 0.08cc - BLUE_0888454	BLAU	308511	
PUMPING UNIT 0.10cc - GREY_0888455	GRAU	308512	
PUMPING UNIT 0.13cc - BLACK_0888456	SCHWARZ	308513	

3) AUSWAHL VON STECKVERBINDERN UND SCHLÄUCHEN

		BEZEICHNUNG	SAP Nummer	Menge
	Steckverbinder	PUSH-IN- M6X1 D4_3084579 (65 bars max.)	311555	10*
		PUSH-IN-90 M6X1 D4_3084613 (65 bars max.)	311558	
		PUSH-IN-GIR.90 M8X1 TUBO4_3084731 (150 bars max.)	311560	
		CONN-ELBOW PUSH-IN M10X1 D4_3084654 (65 bars max.)	311561	
		SWIVEL CONN-STRAIGHT 90-Ø4-1/8_3084638 (65 bars max.)	311562	
		STRAIGHTPUSH-IN-CONN 1/8 D4_3084577 (65 bars max.)	311557	
	Schlauch ohne Schmierfett befüllt	TUBE-NYLON 6 4X2 BLACK-25M_5717258 (65 bars max.)	310717	
		TUBE-NYLON6 4X2 BLACK-25M GREASE_5717259 (65 bars max.)	310718	2*

4) G SCHMIERFETT UND VORRICHTUNG ZUR BEFÜLLUNG MIT SCHMIERFETT

BEZEICHNUNG	SAP Nummer	Menge
KIT CARTRIDGE GREASE FILLING_0888038	308475	1*
Lub Universal grease	230415	
Lub Heavy duty grease	230422	
Lub High Temp grease	233381	
Lub VIB grease	230421	
Lub Food AL grease	297465	1*
Lub Ultra High temp grease	248672	

5) TANK ERWEITERUNG

BEZEICHNUNG	SAP Nummer	Menge
Lubso Tank Segment_888116	326966	1*

*ANWENDUNGSBEISPIEL

Industrie: Nahrungsmittelindustrie
Anwendung: Verpackungsmaschine
Temperatur: 25°C
Verwendetes Schmierfett: FOOD AL

Anzahl der Schmierstellen:
 - 4 Lager 22210 5g (cm³)/Woche
 - 6 Lager 22206 3,4g (cm³)/Woche

Stromversorgung: 24 VDC

Weitere Information:
 - M6X1
 - Entfernung: je 1 Lager 22210 und 22206 ca. 10 Meter, alle anderen Lager nicht mehr als 3 m
 - Die Pumpe mit dem entsprechenden Nachfüll-Kit befüllen (Kit Cartridge + 1 Kartusche)

BESTELLTEILE
Pumpe: Polipump 24 VDC 12 PUM

Pumpenelemente:
 a) 5g (cm³)/Woche: 0.03cc mit Timereinstellung 24 Zyklen pro Tag**
 b) 3g(cm³)/Woche: 0.02cc mit Timereinstellung 24 Zyklen pro Tag**

Steckverbinder: 10 Steckverbinder M6X1
Schlauch: 2 St. 25-Meter Schläuche

**Ergebnisse basierend auf der Auswahltablelle wie auf unserer Webseite dargestellt.

POLIPUMP

LEICHT EINZURICHTEN, SPARSAM UND LEISTUNGSSTARK



POLIPUMP
 IHR ZENTRALSCHMIERSYSTEM IN
 NUR WENIGEN SCHRITTEN
 Leicht einzurichten, sparsam und leistungsstark



www.ntn-snr.com

With You

Das vorliegende Dokument ist das alleinige Eigentum von NTN-SNR ROULEMENTS. Jegliche vollständige oder teilweise Reproduktion ohne vorherige Genehmigung von NTN-SNR ROULEMENTS ist ausdrücklich verboten. Bei einem Verstoß gegen diesen Absatz können Sie strafrechtlich verfolgt werden.
 Für Fehler oder Unklarheiten, die sich trotz aller Sorgfalt bei der Erstellung in das Dokument eingeschlichen haben könnten, lehnt NTN-SNR ROULEMENTS jede Haftung, aufgrund einer kontinuierlichen Forschungs- und Entwicklungspolitik behalten wir uns vor, einzelne oder alle der in diesem Dokument dargestellten Produkte und Spezifikationen ohne Vorankündigung zu ändern.
 © NTN-SNR ROULEMENTS, copyright international 2016.

NTN-SNR ROULEMENTS - 1 rue des Usines - 74000 Annecy
 RCS ANNECY B 325 821 072 - Code APE 2815Z - Code NACE 28.15
 www.ntn-snr.com

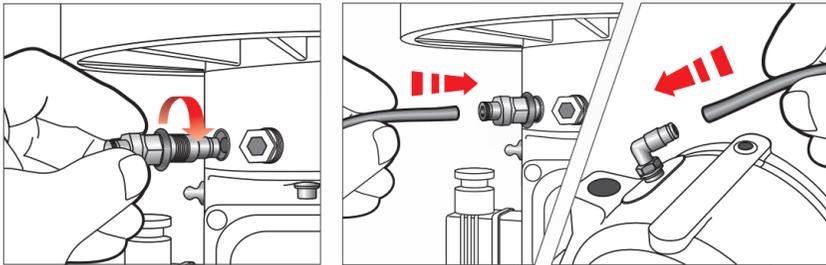
NTN SNR With You

DOCL_PUMP_PRC1_Da - SAP: 317038 - Conception et réalisation: Service publicité NTN-SNR © 2016 / 04 - Photos: © Pedro Studio Photos - Shutterstock

Richten Sie Ihr Mehrpunkt-Schmiersystem in nur 4 Schritten ein

Für 1 bis 35 Schmierstellen innerhalb einer Entfernung von bis zu 20 Metern

1 Auswahl von Anzahl und Typ der PUMPENELEMENTE



2 Anschluss der Pumpe an die Stromversorgung entsprechend der Anwendung

IND – Industrieanwendungen

12 VDC-IND

1 = 12VDC +
2 = ALARM NO out
3 = ALARM COM out
⊖ = 12VDC -



24 VDC-IND

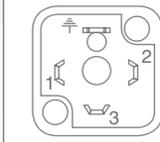
1 = 24VDC +
2 = ALARM NO out
3 = ALARM COM out
⊖ = 24VDC -



NRUN – Für schwere Nutzfahrzeuge (LKW, Erdbewegungsmaschinen...)

12 VDC-NRUN

1 = 12VDC +
2 = NRun in
3 = ALARM out
⊖ = 12VDC -



24 VDC-NRUN

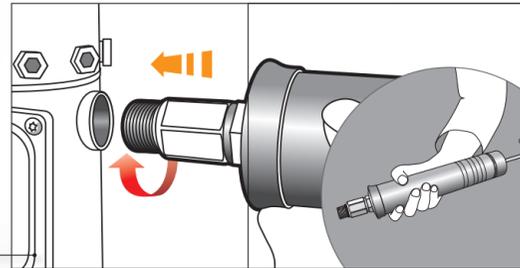
1 = 24VDC +
2 = NRun in
3 = ALARM out
⊖ = 24VDC -



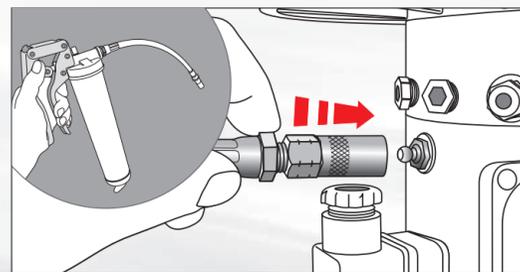
3 Möglichkeiten zur Befüllung des Vorratsbehälters



Lösung 1 (empfohlen)



Lösung 2



MERKMALE

Pumpen

- 3 Pumpenmodelle
- 1-12 Pumpenelemente
- 1-24 Pumpenelemente
- 1-35 Pumpenelemente

Spannungsversorgung

- 12VDC oder 24VDC

12 Timereinstellungen

Einstellung 2 Zyklen/ Minute nur für das Vorbefüllen der Schläuche wählen.

6 Größen von Pumpenelementen

2-Liter-Vorratsbehälter

NLGI - Klasse

- NLGI00 bis NLGI2*

Schutzklasse: IP 65

Betriebstemperatur:

- - 10°C bis + 60°C

Max. Druck

- 80 bar (für maximal 12 Pumpenelemente)
- 50 bar (für maximal 24 Pumpenelemente)
- 30 bar (für maximal 35 Pumpenelemente)

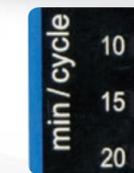
*Bei der Verwendung von Schmierfetten mit silikonbasierten Additiven bitte mit NTN-SNR Kontakt aufnehmen

4 Timer einstellen

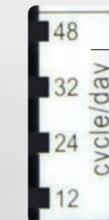
Die Anzahl der Schmierzyklen erhöhen / vermindern

Grüne LED zeigt die Einstellung des aktuellen Schmierzyklus an

Schmierintervall zwischen jedem Zyklus



Schmierzyklus Minute/Stunde/Tag



Gelbe LED zeigt an, dass die Tastatur entriegelt ist



Alarm

Motor Überlastungsschutz
Möglichkeit eines blockierten Schlauches oder eingestellte Zykluszeit ist zu lang

Alarm

Schmiermittel Füllstand niedrig

Alarm

Probleme in der Spannungsversorgung
Spannung zu niedrig oder zu hoch