

Guida di selezione della soluzione Polipump

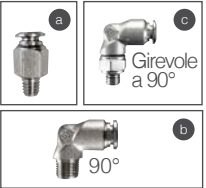
1. Selezione della pompa

		DESIGNAZIONE	Numero di uscite	Codice sap	Quantità
POLIPUMP IND Per tutte le applicazioni industriali	12 VDC	POLIPUMP-2KG-12 PUM-12VDC-IND_0888270	12	308492	
		POLIPUMP-2KG-35 PUM-12VDC-IND_0888272	35	308500	
	24 VDC	POLIPUMP-2KG-12 PUM-24VDC-IND_0888273	12	308494	1*
		POLIPUMP-2KG-35 PUM-24VDC-IND_0888275	35	308502	
POLIPUMP NRUN Per mezzi pesanti (autocarri, macchine movimento terra...)	12 VDC	POLIPUMP-2KG-12 PUM-12VDC-NRUN_0888276	12	308493	
		POLIPUMP-2KG-35 PUM-12VDC-NRUN_0888278	35	308501	
	24 VDC	POLIPUMP-2KG-12 PUM-24VDC-NRUN_0888279	12	308495	
		POLIPUMP-2KG-35 PUM-24VDC-NRUN_0888281	35	308503	

2. Selezione degli elementi pompanti

DESIGNAZIONE	Code couleur	Codice sap	Quantità
PUMPING UNIT 0.02cc - RED_0888451	ROSSO	308508	6*
PUMPING UNIT 0.03cc - GREEN_0888452	VERDE	308509	4*
PUMPING UNIT 0.04cc - YELLOW_0888453	GIALLO	308510	
PUMPING UNIT 0.08cc - BLUE_0888454	BLU	308511	
PUMPING UNIT 0.10cc - GREY_0888455	GRIGIO	308512	
PUMPING UNIT 0.13cc - BLACK_0888456	NERO	308513	

3. Selezione dei connettori e tubi

		DESIGNAZIONE	Codice sap	Quantità
Connettori		PUSH-IN- M6X1 D4_3084579  (65 bar max.)	311555	10*
		PUSH-IN-90 M6X1 D4_3084613  (65 bar max.)	311558	
		PUSH-IN-GIR.90 M8X1 TUBO4_3084731  (150 bar max.)	311560	
		CONN-ELBOW PUSH-IN M10X1 D4_3084654  (65 bar max.)	311561	
		SWIVEL CONN-STRAIGHT 90-Ø4-1/8_3084638  (65 bar max.)	311562	
		STRAIGHTPUSH-IN-CONN 1/8 D4_3084577  (65 bar max.)	311557	
Tubo senza grasso		TUBE-NYLON 6 4X2 BLACK-25M_5717258 (65 bar max.)	310717	2*
Tubo con grasso		TUBE-NYLON6 4X2 BLACK-25M GREASE_5717259 (65 bar max.)	310718	

4. Grasso e kit riempimento grasso

DESIGNAZIONE	Codice sap	Quantità
KIT CARTRIDGE GREASE FILLING_0888038	308475	1*
FITTING 90° M22 x 1,5 - M/F - 3077222 (per kit di riempimento)	370658	
LUB UNIVERSAL GREASE - C400g	722534	
LUB HEAVY DUTY GREASE - C400g	722538	
LUB VIB 400 GREASE - C450g	722540	
LUB HIGH TEMP MP GREASE / C400g	467254	
LUB FOOD GR GREASE - C400g	726673	1*
LUB LOW TEMP GREASE - C400g	727228	
LUB ULTRA HIGH TEMP/C800G	365488	

5. Rialzo del serbatoio

DESIGNAZIONE	Codice sap	Quantità
Lubso tank segment_888116	326966	1*



Esempio di applicazione

Industria : alimentare
Applicazione : macchina confezionatrice
Temperatura : 25°C
Grasso utilizzato : FOOD GR
Numero di punti da lubrificare :
• 4 cuscinetti 22210 5g (cc)/ settimana
• 6 cuscinetti 22206 3,4g (cc)/ settimana

Alimentazione : 24 VDC
Ulteriori informazioni :
• M6X1
• Distanza : 1 cuscinetto 22210 e 22206 fino a 10 metri, altri fino a 3m
• Riempimento della pompa tramite apposita siringa (kit cartridge + 1 cartuccia)

→ **Pezzi da ordinare**
Pompa :
Polipump 24 VDC 12 PUM
Elementi pompanti :
a) 5g (cc)/settimana : 0,03 cc con programmazione 24 cicli/giorno**
b) 3g (cc)/settimana : 0,02 cc con programmazione 24 cicli/giorno**
Connettori : 10 connettori M6X1
Tubi : 2 tubi da 25 metri

** Risultati basati sulla nostra tabella di calcolo disponibile sul sito web.



NTN
Make the world **NAMERAKA**

DOC_LI_POLIPUMP_ARG2_Ita - © NTN Europe 10/25 - Photos : © Pedro Studio Photos - Shutterstock



POLIPUMP

La lubrificazione centralizzata alla portata di tutti

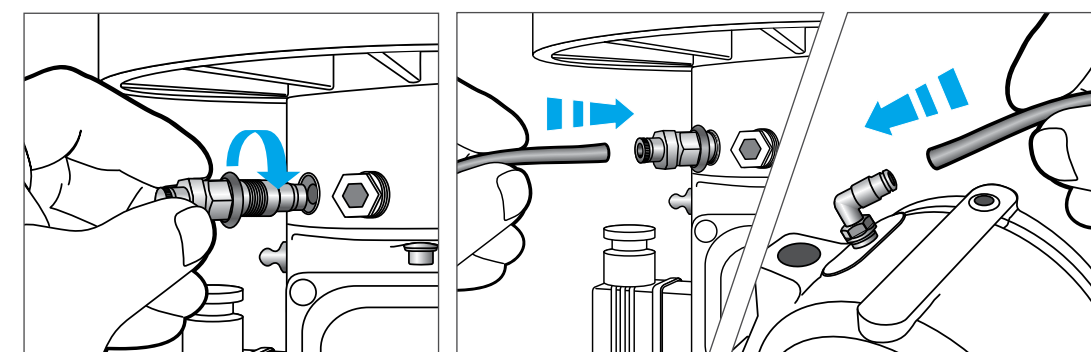


Il presente documento è di proprietà esclusiva di NTN Europe. Qualsiasi riproduzione, totale o parziale, senza previa autorizzazione di NTN Europe è severamente vietata. Ogni violazione delle presenti disposizioni sarà perseguibile legalmente. Nonostante la cura e l'attenzione dedicate alla realizzazione del presente documento, NTN Europe non potrà essere ritenuta responsabile per eventuali errori od omissioni eventualmente contenuti in esso. Nell'ambito della nostra politica aziendale di ricerca e sviluppo, ci riserviamo il diritto di modificare senza preavviso, totalmente o in parte, i prodotti e le specifiche riportati nel presente documento.
© NTN Europe, copyright internazionale 2025.

Installazione del proprio sistema di lubrificazione «multi point» in 4 semplici passaggi

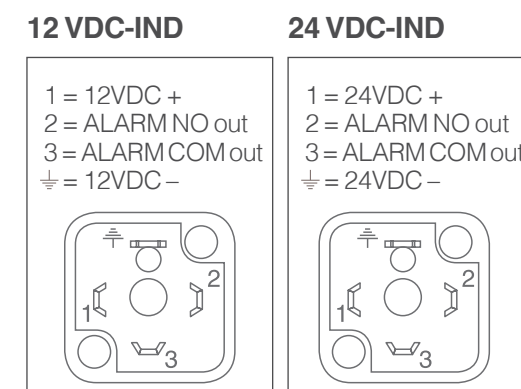
Da 1 a 35 punti di lubrificazione, fino a 20 metri di distanza

1 Scegliere il numero e il tipo di elementi pompanti

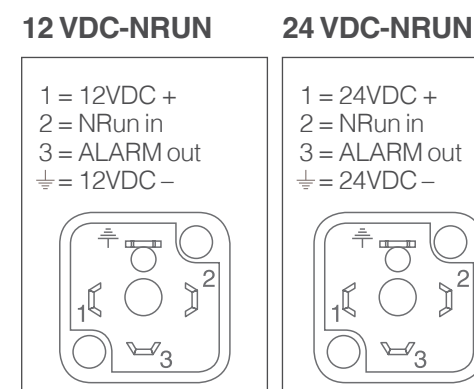


2 Connettere la pompa all'alimentazione a seconda dell'applicazione

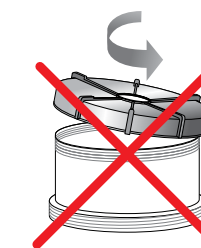
IND
Applicazioni industriali



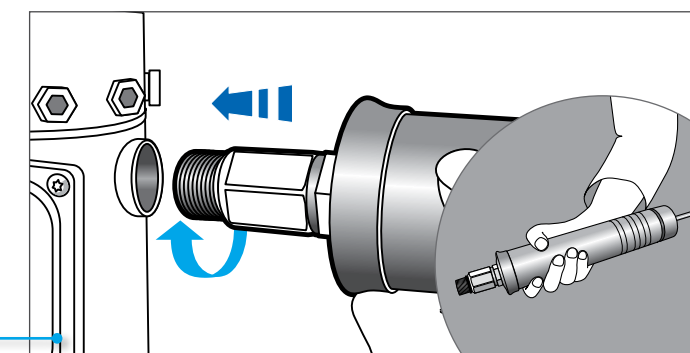
NRUN – Mezzi pesanti (autocarri, macchine movimento terra...)



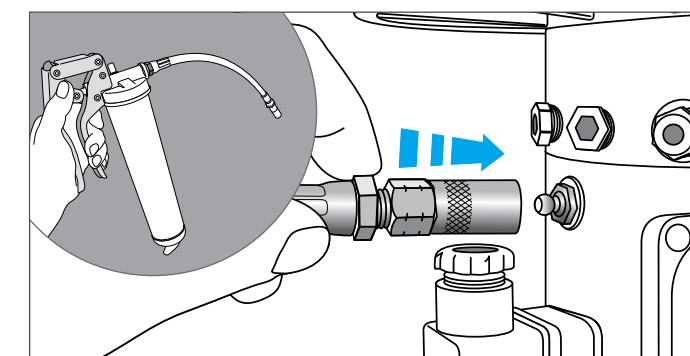
3 Metodo di riempimento del serbatoio



Soluzione 1 (raccomandata)



Soluzione 2



Caratteristiche

- **Pompe**
2 modelli di pompe
 - Da 1 a 12 elementi pompanti
 - Da 1 a 35 elementi pompanti
- **Alimentazione**
 - 12VDC o 24VDC
- **12 impostazioni di programmazione**
Selezionare soltanto 2 cicli/min per adescare i tubi
- **6 tipi di elementi pompanti**
- **Serbatoio da 2 litri**
- **Grado del grasso utilizzabile**
 - Da NLGI00 a NLGI2*
- **Classe di protezione : IP65**
- **Temperatura di funzionamento**
Da -10°C a +60°C
- **Pressione max**
 - 80 bar** (per un massimo di 12 elementi pompanti)
 - 50 bar** (per un massimo di 24 elementi pompanti)
 - 30 bar** (per un massimo di 35 elementi pompanti)

* Per grasso con additivi a base di silicone, Vi preghiamo di contattarci.

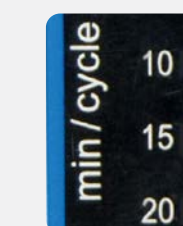
4 Programmazione della lubrificazione

Aumento/Diminuzione
della frequenza del ciclo di lubrificazione

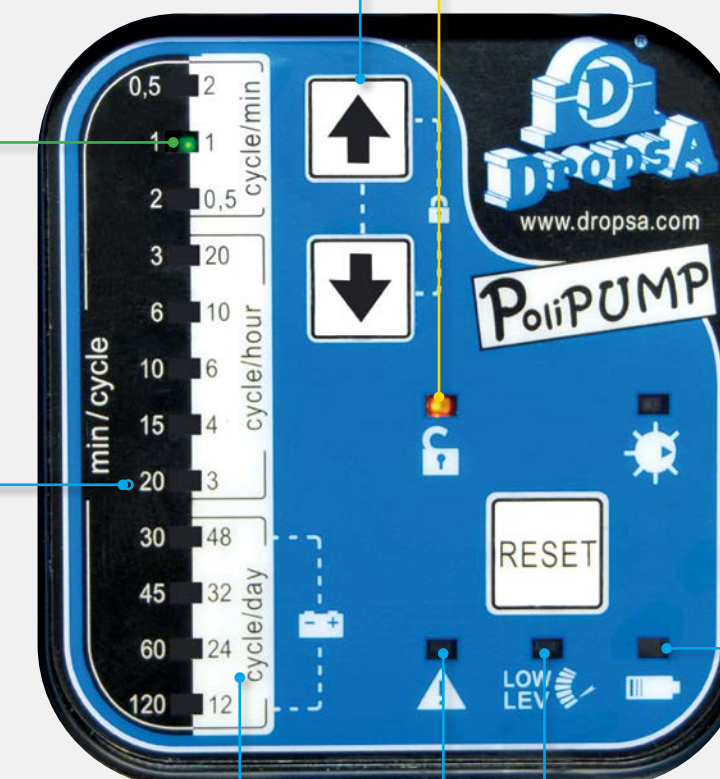
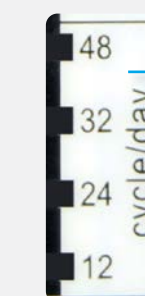
LED giallo
Indica che la tastiera è sbloccata

LED verde
mostra l'attuale ciclo di lubrificazione impostato

Intervallo di lubrificazione
tra ogni ciclo



Ciclo di lubrificazione
minuto/ora/giorno



Allarme
Protezione sovraccarico motore.
Possibilità di allarme tubo ostruito o tempo di ciclo troppo lungo.

Allarme
Livello di grasso basso

Allarme
Problema di alimentazione elettrica.
Tensione insufficiente o sovratensione.