



# G-MINI<sup>®</sup> KOMPAKTPUMPE

Geringe Größe. Großer Wert. Enorme Wirkung.



BEWÄHRTE QUALITÄT.  
FÜHRENDE TECHNOLOGIE.

Holen Sie das Maximum aus Ihrem Platz, Budget und Ihren Maschinen heraus. Die neue, voll ausgestattete G-Mini sorgt für zuverlässige Schmierung bei kleiner Stellfläche und ist somit für mehr Maschinentypen geeignet. Verwenden Sie G-Mini, um die übliche Wartung zu vereinfachen, die Lebenszyklen zu verlängern und die Betriebszeit zu optimieren. Die Pumpe ist robust und widerstandsfähig und meistert die ständigen Herausforderungen großer und kleiner Anlagen. Dazu kommt das Beste von allem: der moderate Preis, der Ihre Produktivität und Rentabilität steigert.



**FOLGEPLATTE UND RÜHRFLÜGEL**

In 0,5-Liter- und 1-Liter-Behältern erhältlich

**HEIZUNGSOPTION, PATENT ANGEMELDET**

Die eingebaute Heizungsoption schaltet sich automatisch bei -5 °C (23 °F) ein, sodass NLGI 2 Fett bei bis zu -40 °C (-40 °F) gepumpt werden kann.

**M12-EINGANG**

M12-Zyklus- oder Näherungsschalter-Eingang, serienmäßig bei allen Pumpen mit Steuerung.

**STROMVERSORGENGS- UND NIEDRIGFÜLLSTANDS-OPTIONEN**

CPC- oder DIN-Steckverbinder sorgen für eine einfache und problemlose Installationen.

**MEHRERE BEHÄLTEROPTIONEN**

0,5 Liter, 1 Liter und 2 Liter Fettvorrat.

**BIS ZU ZWEI PUMPENELEMENTE**

3 cm<sup>3</sup>/min (0,18 Zoll<sup>3</sup>/min) 280 bar (4.100 psi).

**OPTIONALE STEUERUNG**

**Ohne Steuerung** Keine Steuerung: entweder mit externer Steuerung oder SPS kombinieren.

**Steuerung:** Einfach programmierbare Steuerung kann für zeitbasierte und zyklusbasierte Systeme verwendet werden und gibt bei geringem Füllstand eine Warnung aus.

**ROBUSTE KONSTRUKTION**

Entwickelt, um den rauensten Umgebungen standzuhalten; Schutzklasse IP69K.

**TYPISCHE ANWENDUNGEN**

- Windenergie
- Industrie
- Offroad- / Onroad-Baumaschinen

**SPEZIFIKATIONEN**

Stromversorgung	12 VDC, 24 VDC, 90-240 VAC
Geeignete Materialien	Fett oder Öl NLGI 000 bis Nr. 2
System	Einzelpunktschmierung oder Progressivsystem
Betriebstemperatur	-40°C bis 70°C (-40°F bis 158°F)
Größe des Behälters	0,5 Liter / 1 Liter / 2 Liter
Steuerungsoption	Keine Steuerung, Mit Steuerung (Zeit oder Zyklus)
Pumpenelemente	Bis zu 2
Ausgangsdruck	4,100 psi (280 bar)
Pumpenausgang	3 cm <sup>3</sup> /min (0,18 Zoll <sup>3</sup> /min)
Pumpenauslass	1/4-18 NPT, passt zu 1/4-18 NPT Verschraubung
Schutzart	IP69K
Betriebsanleitung	3A6714



# Für Ihren Erfolg gebaut.

## PUMPEN

G-Mini-Pumpen werden ohne Netzkabel geliefert. Siehe Zubehörteile weiter unten für die passenden Stromkabel.

OHNE STEUERUNG		MIT FOLGEPLATTE		KEINE FOLGEPLATTE	
		0.5 L	1 L	1 L	2 L
Fett	12V CPC	-	25R802	25R812	25R832
	24 V CPC	25R807	25R800	25R811	25R831
	24 V DIN	-	25R820	25R815	25R835
	AC DIN	2000643	2000645	2000648	2000650
		1 L	2 L		
Öl	24 V DIN	2000634	2000638		
	AC DIN	2000635	2000639		

STEUERUNG		MIT FOLGEPLATTE		FOLGEPLATTE & HEIZUNG	KEINE FOLGEPLATTE	
		0.5 L	1 L		1 L	2 L
Fett	12V CPC	25R810	25R803	25R806	25R814	25R834
	24 V CPC	25R808	25R801	25R804	25R813	25R833
	24 V DIN	-	25R821	25R824	25R817	25R837
	AC DIN	2000644	2000646	2000647	2000649	2000651
		1 L	2 L			
Öl	24 V DIN	2000636	2000640			
	AC DIN	2000637	2000641			

## ZUBEHÖRTEILE

Weiters Zubehör finden Sie in unserem Graco-Gesamtkatalog für Automatische Schmiersysteme (Art.-Nr. 340821)

ARTIKEL NUMMER	BESCHREIBUNG
127783*	2-adriges CPC-Netzkabel
127780*	5-adriges CPC-Netzkabel
16U790*	Netzkabel oder Niedrigfüllstandkabel mit DIN-Stecker
25C981	12 V externer Drucktaster (5-poliges CPC Netzkabel erforderlich)
25C982	24 V externer Drucktaster (5-poliges CPC Netzkabel erforderlich)
26C825	Direkt angeflanschte CSP-Halterung (nicht kompatibel mit 2-Liter-Behälter)
26C826	Breite Montagehalterung – ermöglicht den Pumpentausch von anderen Herstellern (nicht kompatibel mit 2-Liter-Behälter)
17L879	Graco CSP kontaktloser Näherungsschalter (DC PNP)
17R703	30 cm (1 ft) Kabel für Näherungsschalter, M12 weiblich gerade auf M12 männlich gerade
124333	5 m (16.5 ft) Kabel für Näherungsschalter, M12 weiblich gerade auf M12 männlich gerade
26C822	Kompakter Zyklusschalter mit 24 cm langem Kabel und M12-Stecker, passend für G-Mini- Steuerung**
26C823	Kompakter Zyklusschalter mit 5 m langem Kabel, M12-Stecker 124594 zur Verwendung mit G-Mini-Steuerung erforderlich**
26A910	275 bar (4.000 PSI) Druckentlastungsventilsatz (1/4 NPT auf 1/8 NPT Reduzierstück, Buchse, 1/8 NPT T-Fitting, 275 bar (4.000 PSI) Druckentlastungsventil)
26C947	Pumpenelement (ein zweites Pumpenelement hinzufügen oder ein bestehendes Element ersetzen)
24M644	Füllstutzen mit höherem Füllvolumen und Staubschutz
121474	Passende Kupplung für Füllstutzen 24M644
247886	Manuelle Füllpumpe – passend für 20 l oder 16 kg Fass, enthält 121474 (benötigt 24M644)

\*G-Mini-Pumpen werden ohne Netzkabel geliefert. Ein Netzkabel ist für die Montage erforderlich.

\*\*Kompakte Zyklusschalter werden am Zyklusanzeigegestift eines CSP-Ventils montiert; nicht kompatibel mit Progressivverteilern ohne Anzeige.





# UNSER MARKENVERSPRECHEN FÜR SIE

Seit 1926 steht Graco für **Innovation, Qualität** und einen „A+“-Kundendienst.

## Erfahren Sie Innovation

Unser Fokus auf Innovation führt zu Produkten und Geräten, die mit hochmodernen Funktionen, wegweisendem Design, hoher Leistung und beispielloser Zuverlässigkeit branchenführend sind. Kurz gesagt: Innovation ist der Weg zu besseren Produkten!

## Wir bauen Qualität

Sie investieren in hochwertige Produkte, die für jahrelangen zuverlässigen Betrieb ausgelegt sind. Darüber hinaus arbeiten wir mit unseren Kunden zusammen, um besser zu verstehen, wie Sie unsere Produkte vor Ort einsetzen, und nutzen dann Ihre Erfahrungen, um Leistung und Langlebigkeit zu verbessern.



## „A+“-Kundendienst – jederzeit

Unseren „A+“-Kundendienst erleben Sie immer dann, wenn Sie sich an einen unserer Supportdienste wenden, egal an welchem Ort auf der Welt. Wir hören uns Ihr Anliegen an und gehen methodisch vor, um so schnell wie möglich eine Lösung zu finden. Unser Denken und Handeln wird bestimmt von Integrität und Kundenorientierung, im Mittelpunkt stehen nicht nur Geschäftsabschlüsse, sondern Zusammenarbeit und Partnerschaft.



Wir sind da, um alle Fragen zu beantworten und auf Ihre Wünsche einzugehen:

[www.graco.com/contact](http://www.graco.com/contact)

Graco ist ISO-9001-zertifiziert.

©2020 Graco Distribution BV 352733DE-D 02/24 Gedruckt in Europa.

Alle Informationen und Illustrationen in dieser Broschüre basieren auf den aktuellsten Produktinformationen, die bei Drucklegung verfügbar waren. Graco behält sich das Recht vor, jederzeit ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen. Alle anderen Markennamen und Marken werden zu Identifizierungszwecken verwendet. Es handelt sich um Markennamen der jeweiligen Eigentümer. Weitere Informationen über das geistige Eigentum von Graco finden Sie unter [www.graco.com/patent](http://www.graco.com/patent) bzw. [www.graco.com/trademarks](http://www.graco.com/trademarks).