

**Dosierlösungen  
für Fahrzeugscheinwerfer**

# Linsendichtung



## | EFR-SYSTEM (ELEKTRISCHES SYSTEM MIT FESTEM MISCHVERHÄLTNIS) |

### EINE STARKE DICHTUNG, DIE IHRE SCHEINWERFER BEI JEDEM WETTER SCHÜTZT

Eine passende Abdichtung schützt unsere Scheinwerfer bei allen Wetterbedingungen und beseitigt die Gefahr, dass die Lampe beschlägt oder Wasser eindringt. Graco hat das EFR-System entwickelt, das Ihnen hilft, die Dichtung anzubringen, die Ihre Scheinwerfer schützt.

Das EFR ist eine elektrisch angetriebene Zweikomponenten-Kolbenpumpe, die sich für die manuelle oder automatische Raupendosierung eignet und eine Vielzahl von Materialien mit Durchflussraten von bis zu 3200 cm<sup>3</sup>/min verarbeiten kann.

### VORTEILE

#### ▶ GARANTIERTES MISCHVERHÄLTNIS BEI START UND STOPP.

Das EFR bietet eine große Auswahl an Z-Pumpen, damit Sie das gewünschte Mischverhältnis erreichen können. Diese Pumpen sind miteinander verbunden, um sicherzustellen, dass die Mischverhältnisse vom Start der Dosierung bis zum Ende präzise bleiben.

#### ▶ GERINGER WARTUNGSAUFWAND

Durch die Kombination eines Elektromotors mit Kolbenpumpen können Sie jahrelang mit nur wenig Wartungsaufwand arbeiten.

#### ▶ KONSTANTE DURCHFLUSSMENGE, SELBST BEI HUBWECHSELN DER PUMPE

Das EFR verwendet einen Elektromotor für die genaue Steuerung der Durchflussmenge. Da der Motor schnell anspricht, kann er den Durchfluss selbst während eines Hubwechsels ändern und Pulsationen vermeiden.

“

*Der Wechsel der Zahnradpumpen mehrmals im Jahr gehört der Vergangenheit an.*

”



“

*Reduzieren Sie Ihren Ausschuss erheblich mit einem System, das immer das richtige Mischverhältnis garantiert.*

”

# Dosierung von Wärmeleitpasten



## | UNIXACT – AUTOMATISCHES DOSIERSYSTEM |

### VERHINDERT DIE ÜBERHITZUNG VON SCHEINWERFERN

Elektrische Geräte neigen dazu, sich schnell zu erwärmen. Daher sind Wärmeleitpasten erforderlich, um die Wärme wirksam von der Quelle abzuleiten. Um diese schwer zu handhabenden Materialien reproduzierbar anwenden zu können, hat Graco das vollautomatische Materialdosiersystem UniXact entwickelt.

### VORTEILE

#### ▶ DAS EINZIGE END-TO-END-SYSTEM AUF DEM MARKT

UniXact ist die EINZIGE voll integrierte, automatische Dosierlösung, bei der alle Komponenten von EINEM globalen Anbieter entwickelt und unterstützt werden – Graco.

#### ▶ LÄSST SICH FÜR IHRE ANFORDERUNGEN KONFIGURIEREN

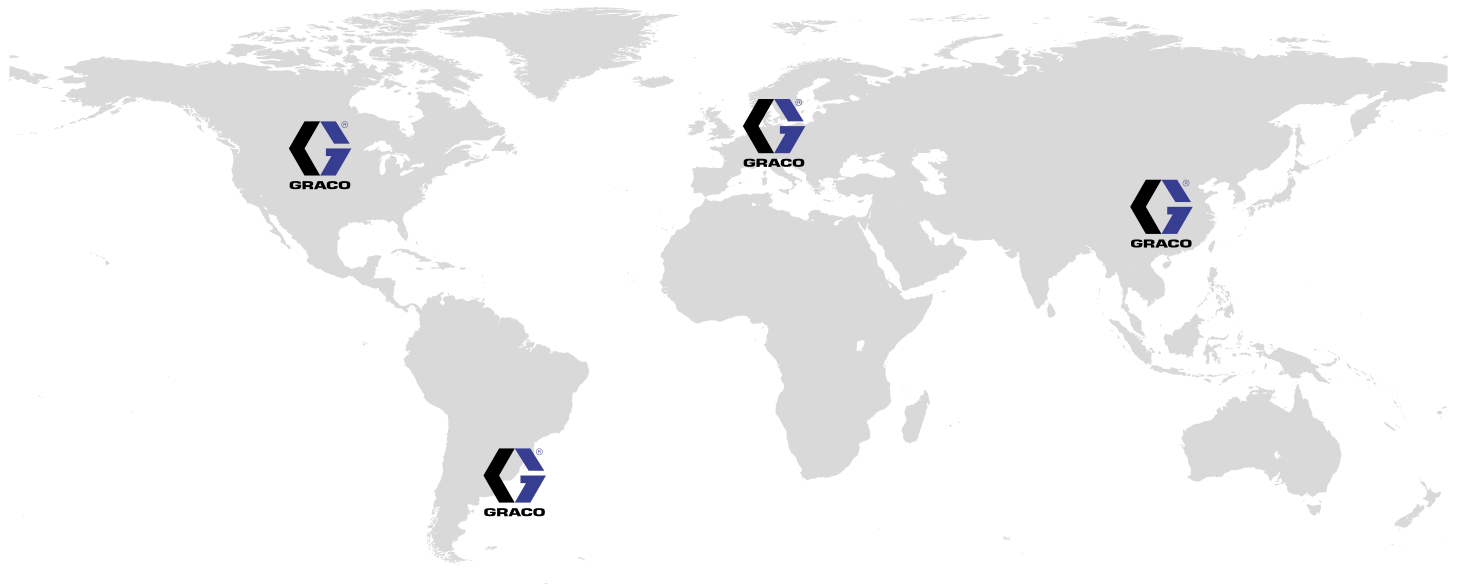
UniXact ist für Einkomponenten- und Zweikomponenten-Chemikalien konfigurierbar und kann eine Vielzahl von Materialvolumina, Viskositäten und Temperaturen verarbeiten.

#### ▶ PRÄZISE DOSIERUNG BEDEUTET WENIGER ABFALL UND MEHR GEWINN

UniXact liefert konstant genaue Mischverhältnisse und Volumina. Materialdurchfluss und Materialdruck werden beibehalten und sorgen für eine konsistente Dosierraupe. Das Ergebnis ist weniger Materialverschwendung, weniger Ausschuss und weniger kostspieligen Nacharbeit.



# Hauptsitze von Graco weltweit



## ► WELTWEITE UNTERNEHMENSZENTRALEN

Graco Inc.  
88-11th Avenue N.E.  
Minneapolis, MN 55413  
USA  
Tel: +1 612 623 6000

## ► HAUPTNIEDERLASSUNG SÜD- UND MITTELAMERIKA

Graco Uruguay - Montevideo  
GFEC Uruguay Free  
Zone WTC Free Zone  
Dr. Luis Bonavita 1294  
Office 1504  
Montevideo, Uruguay 11300  
Tel: +598 2626 3111

## ► EMEA-ZENTRALE

Graco Distribution BVBA  
Industrierrein Oude Bunders  
Slakweidestraat 31  
3630 Maasmechelen, Belgien  
Tel: +32 89 770 700

## ► ZENTRALE IM RAUM ASIEN-PAZIFIK

Graco Hong Kong Ltd.  
Shanghai Representative Office  
Building 7  
1029 Zhongshan Road South,  
Huangpu District  
Shanghai, 200011  
Volksrepublik China  
Tel: +86 21 649 50088

Alle Informationen und Illustrationen in dieser Broschüre basieren auf den letzten Produktinformationen, die bei Drucklegung verfügbar waren. Graco behält sich das Recht vor, jederzeit ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.

Graco ist ISO-9001-zertifiziert.



**Europa**  
+32 89 770 700  
FAX: +32 89 770 777  
WWW.GRACO.COM

Fluid Handling Solutions ◀

©2019 Graco Distribution BVBA 300768DE Ausgabe A 02/19 Gedruckt in Europa.  
Alle anderen Markennamen und Marken werden zur Identifizierung der Produkte verwendet. Es handelt sich um Markennamen der jeweiligen Eigentümer.