



# BERGBAU

Schmiersysteme



BEWÄHRTE QUALITÄT.  
FÜHRENDE TECHNOLOGIE.

# MIT GRACO IHRE PRODUKTIVITÄT VERBESSERN

## BERGBAUWERKSTATT

### FLÜSSIGKEITSABGABE

- Branchenführende Pumpen, Schlauchaufroller, Abgabezähler und Tools zur Flüssigkeitsüberwachung
- Tauschen Sie benutzte Flüssigkeiten schnell und sicher aus
- Beschleunigen Sie die Entfernung von unerwünschten Ölen, Wasser und anderen Abfallstoffen



### MATERIALSTEUERUNG, MATERIALMANAGEMENT UND TANKFÜLLSTANDSÜBERWACHUNG

- Programmieren Sie Flüssigkeitsabgabemengen, überwachen Sie Aktivitäten und vereinfachen Sie die Verwaltung Ihres Lagers, um fundiertere Entscheidungen über Ihren Fuhrpark zu treffen
- Verfolgen Sie Tankfüllstände, erfassen und nutzen Sie Daten und verteilen Sie Bestände schnell, genau und zuverlässig



## MATERIALVERARBEITUNG

- Lösungen, die Automatisierung und Konnektivität ermöglichen und die Sicherheit im Bergbau erhöhen, indem sie für mehr betriebliche Transparenz bei weniger manuellen Arbeiten sorgen
- Systeme, die dafür sorgen, dass die Geräte in Betrieb bleiben, und die Servicearbeiten vereinfachen – und das wirkt sich positiv auf Ihr Endergebnis aus



## AUTOMATISCHE SCHMIERUNG AM FAHRZEUG

- Lösungen für die Schmierung von Baumaschinen im gesamten Bergwerk
- Erfassen Sie wichtige Echtzeitdaten, die Sie für eine schnellere und intelligentere Entscheidungsfindung nutzen können
- Hydraulische, pneumatische und elektrische Lösungen – egal, was Sie benutzen, Graco steht hinter Ihnen
- Upgraden Sie ihr bestehendes Lagersystem ohne weitere zusätzliche Konfiguration
- Die bahnbrechende Technologie der Kartsuchen-Einleitungsverteiler ermöglicht einen bis zu 20 Mal schnelleren Austausch, verlängert die Lebensdauer der Einleitungsverteiler um das 2-3-fache und lässt sich nahtlos in bestehende Systeme integrieren



## SCHMIER- UND WARTUNGSFAHRZEUGE

- Flüssigkeitsabgabegeräte für schnellen und sicheren mobilen Service
- Pumpen und Zähler mit hohem Durchfluss ermöglichen effizientere Flüssigkeitswechsel und das Wiederbefüllen von Fettbehältern
- Geräte für die härtesten Bergbauumgebungen



# GRACO FINDET MAN IM GESAMEN BERGBAU

SCHWERES GERÄT  
WERKSTÄTTEN  
WARTUNGSFAHRZEUGE &  
-EINHEITEN  
MATERIALVERARBEITUNG

## SUPPORTING BERGBAU- AUSRÜSTUNG

GROSSMULDENKIPPER  
SCHAUFELBAGGER  
LADER  
GRADER  
BULLDOZER  
MÜHLEN  
BRECHER  
FÖRDERER  
UND MEHR

Graco bietet ein umfangreiches Sortiment an robusten, zuverlässigen und bewährten Lösungen zur Vereinfachung des täglichen Materialmanagements, einschließlich der Schmierung der für Ihren Betrieb wichtigen Baumaschinen. Entscheiden Sie sich für Produkte von Graco, damit Ihre Mitarbeiter sicher sind und Ihre Maschinen laufen, während Sie mehr Daten für fundiertere Entscheidungen erfassen – so können Sie von einer ununterbrochenen Produktivität profitieren.



SCANNEN FÜR WEITERE INFORMATIONEN  
[GRACO.COM/MINING](https://www.graco.com/mining)

# STEIGERUNG DER PRODUKTIVITÄT IM BERGBAU UND RISIKOMINDERUNG IM STEINBRUCHBETRIEB

## VERMEIDEN SIE PLÖTZLICHE, KOSTSPIELIGE AUSFALLZEITEN VON BERGBAUMASCHINEN

In der 24/7-Welt des Bergbaus gibt es kein Halten mehr. Schon eine Stunde Ausfallzeit kann 10.000 Dollar für einen stillstehenden Lader und bis zu 50.000 Dollar für eine stillgelegten Schaufelbagger kosten. Die Bergbaulösungen von Graco sind so konstruiert, dass die Maschinen in Betrieb bleiben und die Wartungsarbeiten vereinfacht werden – und das wirkt sich positiv auf Ihr Endergebnis aus.

## ERHÖHEN SIE DIE SICHERHEIT IM BERGBAU UND SEIEN SIE BERUHIGT

Die Sicherheit im Bergbau ist eine Ihrer obersten Prioritäten. Die Wartung von Bergbaufahrzeugen kann jedoch zu gefährlichen Arbeitsbedingungen führen. Die Bergbaulösungen von Graco bieten Automatisierung und Konnektivität – das bedeutet, dass weniger manuelle Arbeiten erforderlich sind, die Sichtbarkeit erhöht und die Sicherheit im Bergwerk verbessert wird.

## VERBESSERN SIE DIE FÖRDEREFFIZIENZ UND REALISIEREN SIE EINEN INTELLIGENTEN BERGBAUBETRIEB

Ständig einsatzbereite, hochleistungsfähige Bergbaumaschinen bedeuten höhere Produktivität und maximale Tonnage pro Stunde. Mit Graco-Systemen an Bord Ihrer Maschinen und in Ihren Service-Werkstätten sind Sie auf die neuesten Entwicklungen im intelligenten Bergbaubetrieb vorbereitet.

## NICHT ALLE AUTOMATISCHEN SCHMIER-SYSTEME SIND GLEICH AUFGEBAUT

Zur Steigerung der täglichen Leistung vertrauen Bergbauexperten auf die Lösungen von Graco.

- **Kompakte Stromversorgung**
- **Intelligenter Antriebsstrang**
- **Integrierter automatischer Befüllstopp**
- **Echtzeit-Systemberichte**
- **Intelligentes Gerät und mobile App**
- **Schutzart IP69K**
- **Einfachere Wartung und Reparatur**



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.

©2023 Graco Distribution BV 353032DE-B 01/23. 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).

