

# EINLEITUNGSVERTEILER DER GCI™ SERIE



Die Einleitungsverteiler-Technologie, die sich über Konventionen hinwegsetzt

Diese revolutionäre neue Kartuschen-Einleitungsverteileranlage von Graco läutet eine neue Ära der automatischen Schmieresystemtechnologie ein, die die Betriebszeit, die Produktionskapazität und die Rentabilitätsersparungen durch eine bahnbrechende Reduzierung von Wartungshäufigkeit, Arbeitsaufwand und kostspieligen Ausfallzeiten verändert.

## Schnellwechsel-Einleitungsverteiler

- Der Wechsel der Einleitungsverteiler dauert nur Sekunden statt Minuten und erfolgt mit einem 24-mm- oder 15/16"-Steckschlüssel – Schmierleitungen müssen dazu nicht entfernt werden.

## Gesperrter Ausgang

- Farbcodierte Distanzstücke für die Ausgänge geben die pro Schmierzyklus abgegebene Fettmenge vor und verringern so die Wahrscheinlichkeit falscher Einstellungen vor Ort während der Reparatur.

## Größerer Förderleistungsbereich

- 0,25 bis 2,46 cm<sup>3</sup> (0,015 bis 0,150 Zoll<sup>3</sup>).  
Dadurch wird das Fördervolumen unserer GL-1 Einleitungsverteiler fast verdoppelt und der Bedarf an mehreren Einleitungsverteilern in einem System verringert sich.

## Rückwärtskompatibel

- Verwendet dasselbe Montagemuster wie die Einleitungsverteiler der Serien GL-1 und GL-1 X, die auch mit vielen anderen Montagemustern übereinstimmen.

## Gut sichtbarer Kontrollstift

- Die 360°-Ansicht des farbigen Kontrollstifts macht die Fehlersuche zum Kinderspiel.



## TYPISCHE ANWENDUNGSBEREICHE

- ▶ Bergbau
- ▶ Baugewerbe
- ▶ Offroad- / Onroad-Baumaschinen

Weitere Informationen finden Sie auf [graco.com/gci](http://graco.com/gci)

# EINLEITUNGSVERTEILER DER GCI™ SERIE

Auf Effizienz ausgelegt. Für Rentabilität gebaut.

Graco Kartuschen-Einleitungsverteiler sind einfach zu handhaben, können in einer Minute oder weniger gewartet werden und machen das Demontieren von Leitungen beim Austausch überflüssig. Der Austausch zahlreicher Einleitungsverteiler an einer Maschine kann in wenigen Minuten statt in Stunden erledigt werden, so dass die Servicetechniker mehr Zeit haben, sich auf andere Geräteprobleme zu konzentrieren.

## GCI vs. AKTUELLE EINLEITUNGSVERTEILER-TECHNOLOGIE

MERKMAL	GCI-KARTUSCHEN-TECHNOLOGIE	ÄLTERE EINSPRITZTECHNIK (EINLEITUNGSVERTEILER DES TYPIS -1, -1X, -V)
<b>Vorgehensweise für den Einleitungsverteilerwechsel</b>	In Sekundenschnelle mit einem 24-mm- oder 15/16-Zoll-Schlüssel oder einer Stecknuss; es müssen keine Schmierleitungen entfernt werden.	Für den Einleitungsverteilerwechsel im Inneren eines Verteilers müssen die Schmiermittelleitungen abgetrennt, mehrere Werkzeuge verwendet und oft auch die benachbarten Schmiermittelleitungen entfernt werden.
<b>Reparaturzeit</b>	Weniger als 1 Minute	Mehrere Minuten
<b>Ausgabevolumenbereich</b>	0,25 bis 2,46 cm <sup>3</sup> (0,015 bis 0,150 Zoll <sup>3</sup> )	0,25 bis 1,31 cm <sup>3</sup> (0,015 bis 0,08 Zoll <sup>3</sup> )
<b>Einstellbare Fördermenge</b>	Farbcodierte Distanzstücke für die Ausgänge mit Gewinde, die am Verteiler befestigt sind, bestimmen das abgegebene Volumen. Es stehen acht verschiedene Distanzstücke zur Auswahl, die während des Kartuschenwechsels am Verteiler verbleiben, um nach der Wartung den richtigen Ausgang zu gewährleisten.	Stufenlos einstellbar, es müssen aber die Gewindegänge gezählt und in die gewünschte Leistung umgerechnet werden. Nach dem Austausch oft falsch eingestellt. Farbcodierte Aufsteck-Distanzstücke sind erhältlich, müssen aber beim Austausch auf den neuen Einleitungsverteiler aufgesteckt werden.
<b>Genauigkeit von Zyklus zu Zyklus</b>	+/- 3 %	+/- 25 %
<b>Kontrollstift</b>	360°-Ansicht des farbigen Stifts mit hoher Sichtbarkeit	Eingeschränkte Sicht durch das Loch in der oberen Mutter

## SPEZIFIKATIONEN

<b>Max. Druck</b>	Ventilblock für normalen Druck (Aluminium) – 24,1 Mpa (241 bar, 3.500 psi) Ventilblock für hohen Druck (Stahl) – 34,5 Mpa (345 bar, 5.000 psi) GCI 150-Patronen – 34,5 MPa (345 bar, 5000 psi)
<b>Empfohlener Betriebsdruck</b>	17 MPa (172 bar, 2500 psi)
<b>Entlastungsdruck</b>	1,000 psi (6.89 MPa, 68,9 bar)
<b>Dosiervolumen pro Hub</b>	0,25 bis 2,46 cm <sup>3</sup> (0,015 bis 0,150 Zoll <sup>3</sup> )
<b>Empfohlene Schmierstoffe</b>	NLGI #2-Schmierfett bis zu 0 °C (32 °F)
<b>Benetzte Materialien</b>	Stahl, Nitrilkautschuk, Aluminium

MASSE DES VERTEILERS	2-FACH	3-FACH	4-FACH	5-FACH	6-FACH
<b>Breite cm (Zoll)</b>	7,94 (3,13)	11,11 (4,38)	14,29 (5,63)	17,46 (6,88)	20,64 (8,13)
<b>Höhe cm (Zoll)</b>	8,64 (3,4)				
<b>Abstand zwischen den Montagebohrungen cm (Zoll)</b>	–	3,18 (1,25)	6,34 (2,50)	9,51 (3,75)	12,70 (5,00)

## EINLEITUNGSVERTEILER DER SERIE GCI

HINWEIS: Ventilblock, Einleitungsverteiler und Distanzstücke für die Ausgänge sind separat erhältlich. Montage erforderlich.

TEILE-NR.°	BESCHREIBUNG
<b>STANDARD-DRUCKVERTEILER</b> Inklusive Schmiernippel und Schutzkappen	
134362	2-Punkt-Ventilblock, 3.500 psi
134363	3-Punkt-Ventilblock, 3.500 psi
134364	4-Punkt-Ventilblock, 3.500 psi
134365	5-Punkt-Ventilblock, 3.500 psi
134366	6-Punkt-Ventilblock, 3.500 psi

## HOCHDRUCK-VERTEILER

Inklusive Schmiernippel und Schutzkappen

134372	2-Punkt-Ventilblock, 5.000 psi
134373	3-Punkt-Ventilblock, 5.000 psi
134374	4-Punkt-Ventilblock, 5.000 psi
134375	5-Punkt-Ventilblock, 5.000 psi
134376	6-Punkt-Ventilblock, 5.000 psi

## GCI 150 EINLEITUNGSVERTEILER

134250	Einleitungsverteiler – einzeln
134354	Einleitungsverteiler – 100er-Pack

## DISTANZSTÜCKE FÜR DIE AUSGÄNGE

TEILE-NR.°	FARBE	FÖRDERVOLUMEN CM <sup>3</sup> (ZOLL <sup>3</sup> )
134337	Schwarz	0,25 (0,015)
134338	Rot	0,49 (0,030)
134339	Silber	0,74 (0,045)
134340	Gold	0,98 (0,060)
134341	Grün	1,31 (0,080)
134342	Grau	1,64 (0,100)
134343	Violett	2,05 (0,125)
134344	Blau	2,46 (0,150)



## ZUBEHÖR

134105	Crossporting Kit
133668	Einleitungsverteiler Verschlussstopfen
114916	Schmiernippel und Schutzkappenverschraubung
134393	Austausch der Staubschutzkappe



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 353401DE-A 06/23. 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).

