

INJECTEURS DE LA SÉRIE GCI™

Une technologie d'injection qui défie les conventions

Ce nouveau système révolutionnaire d'injecteur à cartouche de Graco inaugure une nouvelle ère de la technologie des systèmes de lubrification automatique - transformant les attentes en matière de temps de fonctionnement, de capacité de production et de rentabilité grâce à des réductions révolutionnaires de la fréquence de maintenance, de la main-d'œuvre et des temps d'arrêt coûteux.

Injecteurs à remplacement rapide

- Le remplacement des injecteurs s'effectue en quelques secondes au lieu de quelques minutes à l'aide d'une douille de 24 mm sans qu'il soit nécessaire de démonter les conduites de lubrification.

Sortie verrouillée

- Les entretoises de sortie à code de couleur déterminent la quantité de graisse distribuée par cycle de lubrification, réduisant ainsi la probabilité de réglages incorrects sur le terrain lors des réparations.

Plus grande plage de sortie

- 0,25 à 2,46 cm³ (0,015 à 0,150 po.³), doublant presque la sortie de nos injecteurs GL-1, ce qui réduit la nécessité de croiser plusieurs injecteurs dans un système.

Rétrocompatibilité

- Utilise le même schéma de montage que les injecteurs des séries GL-1 et GL-1 X qui correspondent également à de nombreux schémas de montage de la concurrence.

Téton indicateur à haute visibilité

- la vue à 360 degrés du téton indicateur coloré facilite le dépannage.



APPLICATIONS TYPES

- ▶ Exploitation
- ▶ minière
- ▶ Équipement mobile tout terrain et sur route

Pour plus d'informations, consulter le site graco.com/gci

INJECTEURS DE LA SÉRIE GCI™

Conçus pour l'efficacité. Construits pour la rentabilité.

Les injecteurs à cartouche de Graco sont faciles à manipuler, peuvent être entretenus en une minute ou moins et éliminent la nécessité de débrancher les conduites lors du remplacement. Les nombreux remplacements d'injecteurs sur une machine peuvent être effectués en quelques minutes au lieu de plusieurs heures, ce qui laisse plus de temps aux techniciens de maintenance pour se concentrer sur d'autres problèmes liés à l'équipement.

GCI ou TECHNOLOGIE ACTUELLE DES INJECTEURS

CARACTÉRISTIQUE	TECHNOLOGIE DES CARTOUCHES GCI	TECHNOLOGIE D'INJECTEUR LEGACY (INJECTEURS DE TYPE -1, -1X, -V)
Processus de remplacement des injecteurs	En quelques secondes, avec une clé ou une douille de 24 mm, il n'est pas nécessaire de démonter les conduites de lubrification.	Le remplacement des injecteurs intérieurs d'un collecteur nécessite la déconnexion des conduites de lubrification, l'utilisation de plusieurs outils et souvent la dépose des conduites de lubrification des injecteurs adjacents.
Temps de réparation	Moins d'une minute	Plusieurs minutes
Plage du volume de sortie	0,25 à 2,46 cm ³ (0,015 à 0,150 po. ³)	0,25 à 1,31 cm ³ (0,015 à 0,08 po. ³)
Réglage de débit	Des entretoises de sortie filetées à code de couleur, fixées au collecteur, déterminent le volume distribué. Il est possible de choisir entre huit sorties différentes, qui restent sur le collecteur lors du remplacement de la cartouche, ce qui permet d'obtenir la sortie correcte après l'entretien.	Réglable à l'infini, mais il faut compter le nombre de tours de fil et le convertir en fonction de la production souhaitée. Souvent mal réglés après le remplacement. Des entretoises enfilables à code de couleur sont disponibles, mais elles doivent être remplacées par le nouvel injecteur.
Précision d'un tir à l'autre	+/- 3 %	+/- 25 %
Téton indicateur	Vue à 360 degrés du téton indicateur coloré à haute visibilité	Vue limitée à travers le trou usiné dans l'écrou supérieur

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Pression maximum	Collecteur à pression standard (aluminium) - 3 500 psi (24,1 MPa, 241 bar) Collecteur haute pression (acier) - 345 bar (34,5 MPa, 5000 psi) Cartouches GCL 150 - 345 bar (34,5 MPa, 5000 psi)
Pression de service recommandée	172 bar (17 MPa, 2500 psi)
Pression de réinitialisation	1 000 psi (6,89 MPa, 68,9 bars)
Volume de sortie par cycle	0,25 à 2,46 cm ³ (0,015 à 0,150 po. ³)
Fluides recommandés	Graisse NLGI n° 2 jusqu'à 32 °F (0 °C)
Matériaux en contact avec le produit	Acier au carbone, caoutchouc nitrile, aluminium

DIMENSIONS DU COLLECTEUR	2 POINTS	3 POINTS	4 POINTS	5 POINTS	6 POINTS
Largeur cm (po)	7,94 (3,13)	11,11 (4,38)	14,29 (5,63)	17,46 (6,88)	20,64 (8,13)
Hauteur cm (po)			8,64 (3,4)		
Distance entre les trous de montage cm (po.)	-	3,18 (1,25)	6,34 (2,50)	9,51 (3,75)	12,70 (5,00)

INJECTEUR DE LA SÉRIE GCI-I

REMARQUE : les collecteurs, les injecteurs et les entretoises de sortie sont vendus séparément. Montage nécessaire.

N° PIÈCE	DESCRIPTION
COLLECTEURS À PRESSION STANDARD Zerks et capuchons inclus	
134362	Collecteur à 2 points, 3 500 psi
134363	Collecteur à 3 points, 3 500 psi
134364	Collecteur à 4 points, 3 500 psi
134365	Collecteur à 5 points, 3 500 psi
134366	Collecteur à 6 points, 3 500 psi

COLLECTEURS HAUTE PRESSION

Zerks et capuchons inclus

134372	Collecteur à 2 points, 5 000 psi
134373	Collecteur à 3 points, 5 000 psi
134374	Collecteur à 4 points, 5 000 psi
134375	Collecteur à 5 points, 5 000 psi
134376	Collecteur à 6 points, 5 000 psi

INJECTEURS GCI 150

134250	Injecteur - simple
134354	Injecteur - lot de 100

ENTRETOISES DE SORTIE

N° PIÈCE	COULEUR	OBJECTIF DE SORTIE CM ³ (PO. ³)
134337	Noir	0,25 (0,015)
134338	Rouge	0,49 (0,030)
134339	Argent	0,74 (0,045)
134340	Doré	0,98 (0,060)
134341	Vert	1,31 (0,080)
134342	Gris	1,64 (0,100)
134343	Violet	2,05 (0,125)
134344	Bleu	2,46 (0,150)



ACCESSOIRES

134105	Kit port croisé d'injecteur
133668	Bouchon d'orifice d'injecteur
114916	Raccord Zerk et capuchon
134393	Remplacement du capuchon anti-poussière



Nous sommes là pour répondre à vos questions et à vos besoins :

www.graco.com/contact

Graco est certifié ISO 9001.

©2023 Graco Distribution BV 353401FR-A 06/23. Imprimé en Europe.
Toutes les spécifications et illustrations contenues dans la présente brochure reposent sur les dernières informations produit disponibles au moment de la publication. Graco se réserve le droit d'y apporter des changements à tout moment et sans préavis. Toutes les autres marques sont citées à des fins d'identification et sont les marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Pour obtenir plus d'informations sur la propriété intellectuelle de Graco, rendez-vous sur www.graco.com/patent ou www.graco.com/trademarks.

