

INYECTORES SERIE GCI™

Tecnología de inyectores que desafía lo convencional

Este nuevo y revolucionario sistema de inyectores de cartucho de Graco marca el comienzo de una nueva era en la tecnología de sistemas de lubricación automática, al transformar el tiempo de actividad, la capacidad de producción y las expectativas de rentabilidad mediante reducciones revolucionarias de frecuencia de mantenimiento, mano de obra y costosos tiempos de inactividad.

Inyectores de recambio rápido

- El reemplazo de inyectores toma segundos en lugar de minutos empleando un dado de 24 mm o 15/16 pulg – sin necesidad de desmontar ninguna línea de lubricación.

Salida inmovilizada

- Los espaciadores de salida codificados por colores determinan la cantidad de grasa dispensada por ciclo de lubricación, lo que reduce la probabilidad de ajustes incorrectos en campo durante la reparación.

Mayor rango de salida

- De 0.015 a 0.150 pulg³, lo que prácticamente duplica la salida de nuestros inyectores GL-1 y reduce la necesidad de conexión cruzada de múltiples inyectores en un sistema.

Retrocompatible

- Utiliza el mismo patrón de montaje que los inyectores serie GL-1 y GL-1 X, que también coinciden con muchos patrones de montaje de la competencia.

Pasador indicador de alta visibilidad

- La visualización en 360 grados del pasador indicador codificado por colores facilita la solución de problemas.



APLICACIONES TÍPICAS

- ▶ Minería
- ▶ Construcción
- ▶ Equipos Fuera de carretera/
En carretera

INYECTORES SERIE GCI™

Diseñados para la eficiencia. Fabricados para la rentabilidad.



Los inyectores de cartucho de Graco son fáciles de manipular, se pueden reparar en un minuto o menos y eliminan la necesidad de desconectar las líneas cuando se reemplazan. Se pueden reemplazar numerosos inyectores en minutos en lugar de horas, lo que deja a los técnicos de servicio más tiempo para concentrarse en otros problemas del equipo.

TECNOLOGÍA DE INYECTORES GCI FRENTE A LA ACTUAL

CARACTERÍSTICA	TECNOLOGÍA DE CARTUCHO GCI	TECNOLOGÍA HEREDADA DE INYECTORES (INYECTORES TIPO -1, -1X, -V)
Proceso de reemplazo de inyectores	Toma segundos con una llave o dado de 24 mm o 15/16 pulg.; no hay necesidad de retirar las líneas de lubricación.	Requiere desconectar las líneas de lubricación, usar múltiples herramientas y, en ocasiones, retirar las líneas de lubricación de inyectores adyacentes para reemplazar los inyectores internos en un colector.
Tiempo de reparación	Menos de 15 minutos	Varios minutos
Rango de volumen de salida máx.	0.015–0.150 pulgadas cúbicas	0.015–0.08 pulgadas cúbicas
Ajuste de salida	Los espaciadores de salida roscados codificados por colores que se fijan al colector determinan el volumen dispensado. Hay ocho salidas distintas entre las que elegir y se mantienen fijadas al colector durante el reemplazo del cartucho, lo que garantiza la salida correcta después del mantenimiento.	Infinitamente ajustable, pero se deben contar las vueltas de rosca y convertirlas a la salida deseada. Suele ajustarse incorrectamente después del reemplazo. Hay disponibles espaciadores deslizables codificados por colores, pero se deben cambiar para el inyector nuevo durante el reemplazo.
Precisión de disparo a disparo	+/- 3%	+/- 25%
Pin indicador	Visualización en 360 grados de un pin codificado por colores	Visibilidad limitada a través del agujero mecanizado en la tuerca superior

ESPECIFICACIONES	Presión máx.	Colector de presión estándar (aluminio) – 3,500 psi (24.1 MPa, 241 bar) Colector de alta presión (acero) – 5,000 psi (34.5 MPa, 345 bar) Cartuchos GCI 150 – 5,000 psi (34.5 MPa, 345 bar)
	Presión de funcionamiento recomendada	2,500 psi (17 MPa, 172 bar)
	Presión de reajuste	1,000 psi (6.89 MPa, 68.9 bar)
	Volumen de salida por ciclo	De 0.015 a 0.150 pulg ³ (de 0.25 a 2.46 cm ³)
	Fluidos recomendados	Grasa NLGI #2 hasta 32° F (0° C)
	Materiales húmedos	Acero al carbono, caucho de nitrilo, aluminio

DIMENSIONES DEL COLECTOR		2 PUNTOS	3 PUNTOS	4 PUNTOS	5 PUNTOS	6 PUNTOS
	Ancho en pulg. (cm)	3.13 (7.94)	4.38 (11.11)	5.63 (14.29)	6.88 (17.46)	8.13 (20.64)
	Altura en pulg. (cm)	3.4 (8.64)				
Distancia entre orificios de montaje en pulg. (cm)	–	1.25 (3.18)	2.50 (6.34)	3.75 (9.51)	5.00 (12.70)	

INYECTORES SERIE GCI

NOTA: Los colectores, inyectores y espaciadores de salida se venden por separado. Es necesario ensamblarlos.

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
-----------------	-------------

COLECTORES DE PRESIÓN ESTÁNDAR

Coples de engrase y tapas incluidas

134362	Colector de 2 puntos, 3,500 psi
134363	Colector de 3 puntos, 3,500 psi
134364	Colector de 4 puntos, 3,500 psi
134365	Colector de 5 puntos, 3,500 psi
134366	Colector de 6 puntos, 3,500 psi

COLECTORES DE ALTA PRESIÓN

Coples de engrase y tapas incluidas

134372	Colector de 2 puntos, 5,000 psi
134373	Colector de 3 puntos, 5,000 psi
134374	Colector de 4 puntos, 5,000 psi
134375	Colector de 5 puntos, 5,000 psi
134376	Colector de 6 puntos, 5,000 psi

INYECTORES GCI 150

134250	Inyector – una unidad
134354	Inyector – paquete de 100

ESPACIADORES DE SALIDA

NÚMERO DE PIEZA	COLOR	OBJETIVO DE SALIDA CM3 (PULG ³)
134337	Negro	0.015 (0.25)
134338	Rojo	0.030 (0.49)
134339	Plateado	0.045 (0.74)
134340	Dorado	0.060 / 1.52
134341	Verde	0.080 (1.31)
134342	Gris	0.100 (1.64)
134343	Morado	0.125 (2.05)
134344	Azul	0.150 (2.46)



ACCESORIOS

134105	Juego de puerto transversal del inyector
133668	Conexión del puerto del inyector
114916	Cople de engrase y conexión de tapa
134393	Repuesto de tapa antipolvo

Para ver más información, visite graco.com

©2023 Graco Inc. 353413 Rev. A 5/23 Todos los demás nombres comerciales o marcas se usan con fines de identificación y son marcas registradas de sus propietarios respectivos. Todos los datos presentados por escrito y visualmente en este documento se basan en la información más reciente sobre el producto disponible en el momento de la publicación. Graco se reserva el derecho de realizar cambios en cualquier momento sin previo aviso. Para obtener más información sobre la propiedad intelectual de Graco, visite www.graco.com/patent o www.graco.com/trademarks.