



DOCUMENTO DE SWITHCOVER

Serie CG3-Z1
Cilindro neumático, modelo compacto



Precauciones de montaje

- La estructura de la camisa se cambiará por una estructura de camisa independiente con una culata posterior para garantizar un suministro estable del producto
- Tendrá un orificio en la cara terminal de la culata posterior de tamaño Ø 32 a Ø 100.

Producto que discontinuado: CG3



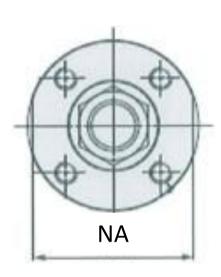
Nuevo producto: CG3-Z1 Culata posterior

Tubo del cilindro



Precauciones de montaje

• Las dimensiones de la distancia entre caras de la culata cambiarán. Esto no afecta a las dimensiones de montaje.



Diámetro	NA [mm]	
[mm]	Producto que ha dejado de fabricarse	Nuevo producto
Ø 20	24	
Ø 25	29	
Ø 32	35,5	
Ø 40	44	
Ø 50	55	
Ø 63	69	
Ø 80	80	86
Ø 100	100	106





Precauciones de montaje

- Se ha adaptado la forma del paso del aire en la culata anterior. El tamaño de orificio es el mismo en el modelo antiguo y en el nuevo.
- Se ha modificado la forma del material de extrusión para eliminar el mecanizado en dos lados.

	Configuración 1	Configuración 2
Características	El hueco entre el buje y la cubierta se usa para formar un orificio.	Orificio (orificio lateral, orificio diagonal).
Diagrama estructural	Orificio	Orificio





Precauciones de montaje

• Se modificará el método de engarce del émbolo. Algunas opciones del producto tienen una estructura roscada.

	Producto que ha dejado de fabricarse: CG3	Nuevo producto: CG3-Z1
Modo de conexión del émbolo	El lateral del émbolo está engarzado y fijado al vástago.	El extremo del vástago está apretado para fijar el émbolo en su posición.
Diagrama estructural (amortiguación elástica)	Parte de engarce	Parte de engarce





Precauciones de montaje

• Dependiendo de las condiciones de producción y de la serie, se usan amortiguadores con dos tipos siguientes de formas.

	Configuración 1	Configuración 2
Método de montaje	Montado en el lado de la cubierta.	Montado en el lado del vástago.
Forma del tope elástico		





Precauciones de montaje

- Se ha añadido una impresión de la marca registrada.
 - La impresión de la marca registrada se añadirá para evitar imitaciones
 - La posición de la impresión de la marca registrada puede variar dependiendo de los derivados
 - No se cambiará el color del producto.

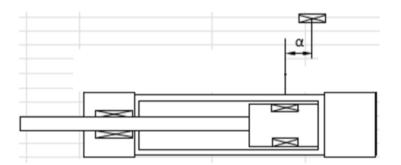
Producto que ha dejado de fabricarse: CG3	Nuevo producto: CG3-Z1
	Marca registrada marking





Precauciones de montaje

- Se ha modificado la fijación del detector:
 - Ahora, la fijación del detector es transparente en lugar de negra
 - El número de piezas necesarias para el área de montaje de detectores magnéticos se ha reducido de 3 a 2
 - El producto actual tiene un revestimiento de goma en la parte trasera de la banda de montaje (el lateral que entra en contacto con el cilindro)
- En lugar del revestimiento de goma, los nuevos racores metálicos se han sustituido por una banda con una estructura que sobresale y que proporciona el mismo nivel de fijación
- Dado que la posición de montaje de detectores magnéticos se ha modificado debido al cambio en la estructura de la culata posterior, la posición central del imán cambiará.



Modelo	Diámetro [mm]	Valor de cambio [mm]	
CG3	20	5	
	25	4	
	32	5,5	
	40	6	
	50	6	
	63	6	
	80	6,5	
	100	6,5	





Precauciones de montaje

• Cambios en las piezas de mantenimiento. Se modificará la referencia del conjunto de embalaje.

Modelo	Producto que ha dejado de fabricarse	Nuevo producto	Nota
CG3	CG3N20-PS	CG3N20-PS	Sin cambios
	CG3N25-PS	CG3N25-PS	Sin cambios
	CG3N32-PS	CG3N32-PS	Sin cambios
	CG3N40-PS	CG3N40-PS	Sin cambios

