



DOCUMENTO DE SWITCHOVER

Serie HYB-Z1
Cilindro de diseño higiénico, modelo redondo

Precauciones de montaje

- La estructura de la cubierta del tubo se cambiará por una estructura de tubo 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 ha dejado de fabricarse: HYB



Cubierta de tubo

Nuevo producto: HYB-Z1

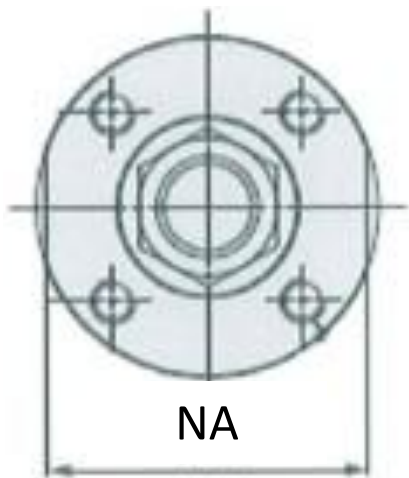


Culata posterior

Tubo del cilindro

Precauciones de montaje

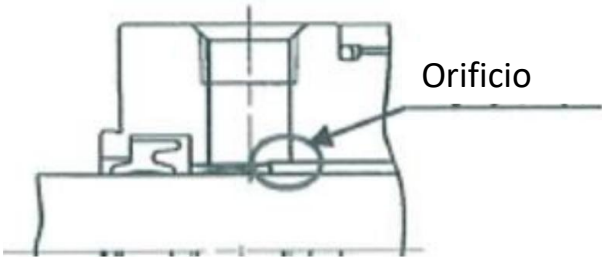
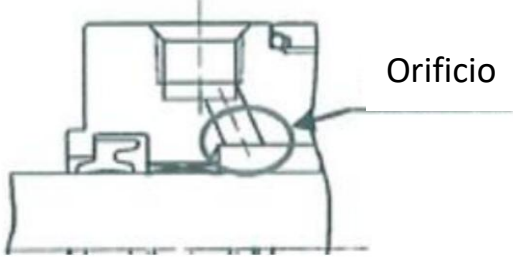
Las dimensiones de la distancia entre caras de la cubierta cambiarán.
Esto no afecta a las dimensiones de montaje.



Diámetro [mm]	NA [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

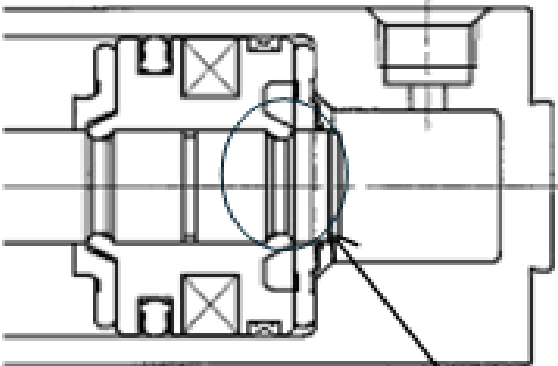
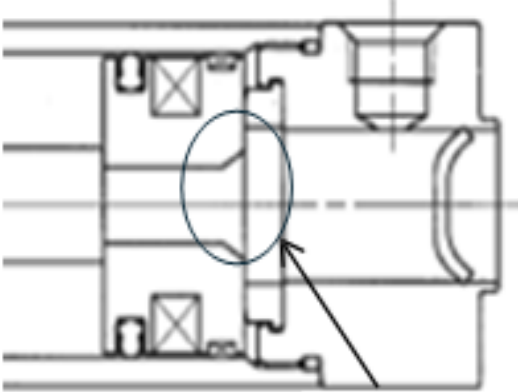
Precauciones de montaje

- 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		

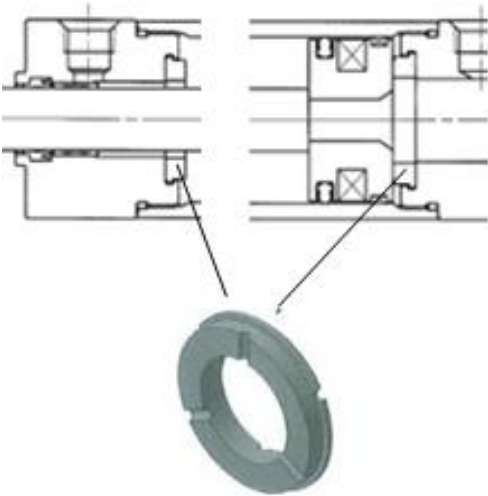
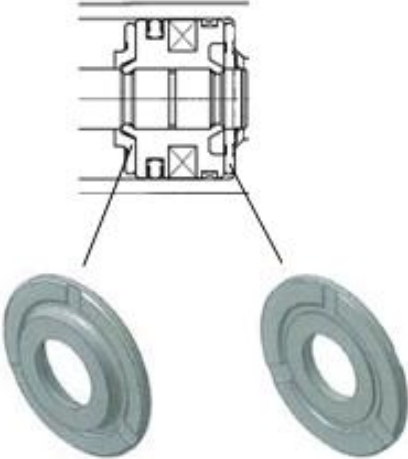
Precauciones de montaje

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

	Producto que ha dejado de fabricarse: HYB	Nuevo producto: HYB-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		

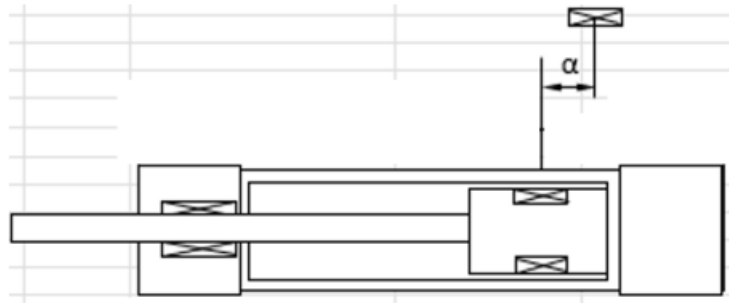
Precauciones de montaje

- 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: HYB	Nuevo producto: HYB-Z1
	Marca registrada 

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]
HYB	20	3,5
	25	4
	32	4,5
	40	5,5
	50	6,5
	63	6,5
	80	4,5
	100	7

Precauciones de montaje

- Cambios en las piezas de mantenimiento. Se modificará la referencia del conjunto de aparcamiento-

Modelo	Producto que ha dejado de fabricarse	Nuevo producto	Nota
HYB	HYB20R-PS	HYB20RZ1-PS	No compatible
	HYB20H-PS	HYB20HZ1-PS	No compatible
	HYB25R-PS	HYB25RZ1-PS	No compatible
	HYB25H-PS	HYB25HZ1-PS	No compatible
	HYB32R-PS	HYB32RZ1-PS	No compatible
	HYB32H-PS	HYB32HZ1-PS	No compatible
	HYB40R-PS	HYB40RZ1-PS	No compatible
	HYB40H-PS	HYB40HZ1-PS	No compatible