



## DOCUMENTO DE SWITCHOVER

**Serie CK1-Z1**  
Cilindro de amarre

# Características mejoradas y beneficios relacionados

## Característica

- Reducción de peso. Típicamente, 7 % menor en comparación con el modelo anterior. El peso del producto se ha reducido gracias al rediseño del cuerpo, de la culata posterior y del acoplamiento magnético.

## Beneficio para el cliente

- CK1-Z1 contribuye a reducir la masa total de la maquinaria.



## Especificaciones estándar

Todas las especificaciones de rendimiento son las mismas que las del modelo anterior (CK1-Z).

## Aspecto

Se ha actualizado el diseño para incluir una culata posterior en lugar de una culata integrada en la camisa.

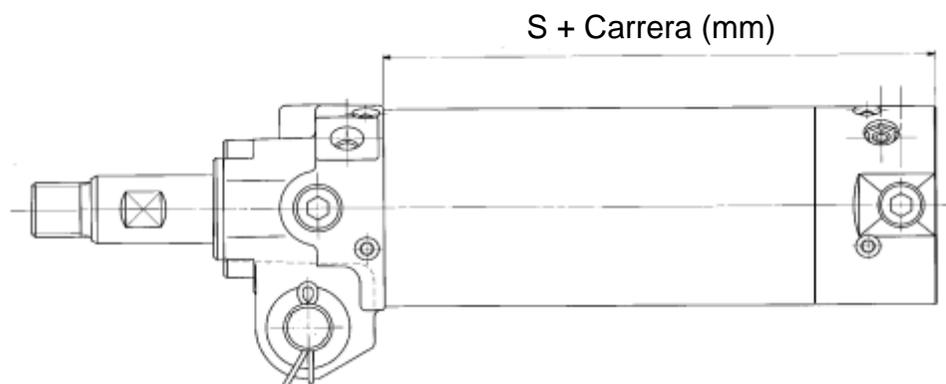
| Producto que ha dejado de fabricarse (CK1-Z)  | Nuevo producto (CK1-Z1)  |
|---|--|
| Cubierta integrada en la camisa (sin culata posterior)                              | Con culata posterior   |
|  |  |

 Diferentes especificaciones

## Dimensiones del producto

Debido a la inclusión de la culata posterior, en los diámetros  $\varnothing 50$  y  $\varnothing 63$  de CKP1 (modelo con potente imán integrado únicamente), la longitud total de CKP1-Z1 ha aumentado en 2 mm. La longitud total de CKP1-Z1 con diámetro  $\varnothing 40$  no ha cambiado.

Las dimensiones de montaje de la serie CK1-Z1 son las mismas que las del modelo de la serie CK1-Z existente equivalente.

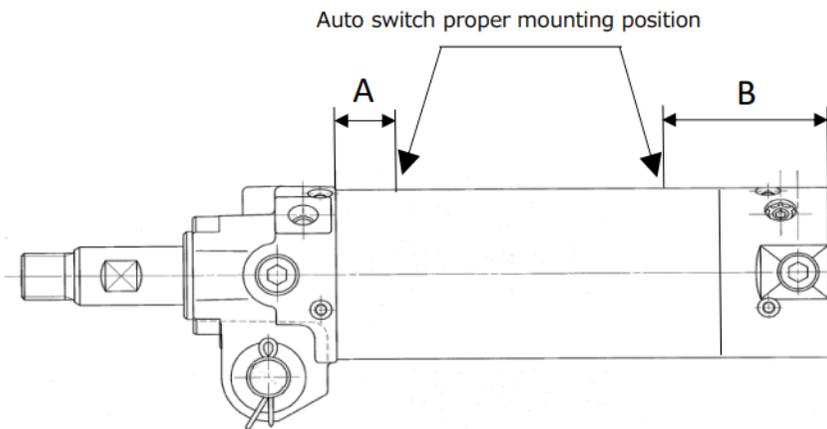


| Símbolo | Serie   | $\varnothing 50$ | $\varnothing 63$ |
|---------|---------|------------------|------------------|
| S (mm)  | CKP1-Z  | 56               |                  |
|         | CKP1-Z1 | 58               |                  |

 Diferentes especificaciones

## Dimensiones de montaje de detectores magnéticos (modelo con vástago)

La posición de montaje especificada para los detectores magnéticos con vástago usada para CK1-Z1 ha cambiado.

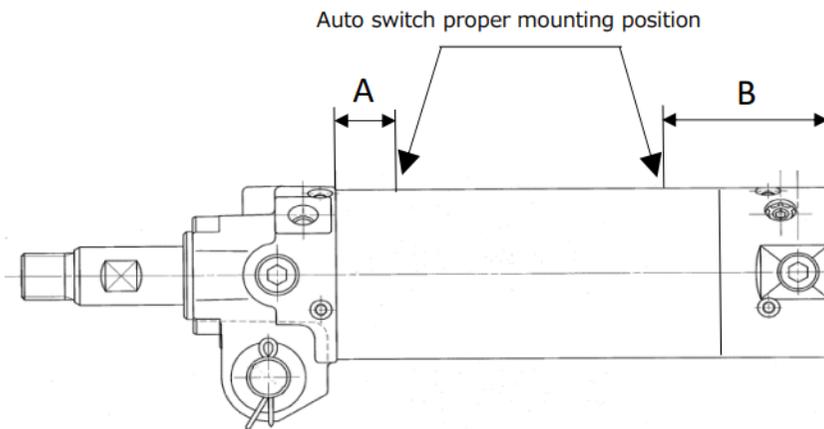


| Serie  | Detector magnético        | Símbolo | Posición de montaje del detector magnético (mm) |      |      |
|--------|---------------------------|---------|---|------|------|
|        |                           |         | Ø40   | Ø50  | Ø63  |
| CK1-Z  | D-P3DWA□                  | A       | 8,5   | 6    | 6    |
|        |                           | B       | 23,5  | 29   | 29   |
|        | D-P4DW□                   | A       | 6   | 3,5  | 3,5  |
|        |                           | B       | 21  | 26,5 | 26,5 |
|        | D-P79WSE<br>D-P74□        | A       | 3   | 0,5  | 0,5  |
|        |                           | B       | 18  | 23,5 | 23,5 |
|        | D-M9□<br>D-M9□W<br>D-M9□A | A       | 13  | 10,5 | 10,5 |
|        |                           | B       | 28  | 33,5 | 33,5 |
|        | D-A9□                     | A       | 9   | 6,5  | 6,5  |
|        |                           | B       | 24  | 29,5 | 29,5 |
| CK1-Z1 | D-P3DWA□                  | A       | 6,5   | 8    | 8    |
|        |                           | B       | 25,5  | 27   | 27   |
|        | D-P4DW□                   | A       | 4   | 5,5  | 5,5  |
|        |                           | B       | 23  | 24,5 | 24,5 |
|        | D-P79WSE<br>D-P74□        | A       | 0   | 0    | 0    |
|        |                           | B       | 26  | 27   | 27   |
|        | D-M9□<br>D-M9□W<br>D-M9□A | A       | 11  | 12,5 | 12,5 |
|        |                           | B       | 30  | 31,5 | 31,5 |
|        | D-A9□                     | A       | 7   | 8,5  | 8,5  |
|        |                           | B       | 26  | 27,5 | 27,5 |

Diferentes especificaciones

## Dimensiones de montaje de detectores magnéticos (modelo con banda)

La posición de montaje especificada para los detectores magnéticos con banda usada para CK1-Z1 ha cambiado. Al contrario que la serie CK1-Z, el detector magnético de tipo D-B54 no se especifica para uso con CK1-Z1; por tanto, si el cliente pregunta, consúltalo con tu servicio de soporte técnico local.



| Serie  | Detector magnético        | Símbolo | Posición de montaje del detector magnético (mm) |      |      |
|--------|---------------------------|---------|---|------|------|
|        |                           |         | Ø40   | Ø50  | Ø63  |
| CK1-Z  | D-P4DW□                   | A       | 6   | 3,5  | 3,5  |
|        |                           | B       | 21  | 26,5 | 26,5 |
|        | D-M9□<br>D-M9□W<br>D-M9□A | A       | 13  | 10,5 | 10,5 |
|        |                           | B       | 28  | 33,5 | 33,5 |
|        | D-A9□                     | A       | 9   | 6,5  | 6,5  |
|        |                           | B       | 24  | 29,5 | 29,5 |
| D-B54  | A                         | 3,5     | 1   | 1    |      |
|        | B                         | 18,5    | 24  | 24   |      |
| CK1-Z1 | D-P4DW□                   | A       | 4   | 5,5  | 5,5  |
|        |                           | B       | 23  | 24,5 | 24,5 |
|        | D-M9□<br>D-M9□W<br>D-M9□A | A       | 11  | 12,5 | 12,5 |
|        |                           | B       | 30  | 31,5 | 31,5 |
|        | D-A9□                     | A       | 7   | 8,5  | 8,5  |
|        |                           | B       | 26  | 27,5 | 27,5 |

Diferentes especificaciones

## Piezas de repuesto

No se han realizado cambios en los juegos de juntas (cualquier juego de juntas para CK1-Z se puede usar para CK1-Z1).

## Fijaciones de montaje

No se han realizado cambios en las fijaciones de montaje o del extremo del vástago (cualquier fijación para CK1-Z se puede usar para CK1-Z1).

## Situación de productos bajo demanda

Los nuevos productos bajo demanda se basarán en la serie CK1-Z1. Ya se dispone de más productos bajo demanda comunes.

| Especificación especial (referencia con número X)   | Ref. CK1-Z      | Ref. CK1-Z1      | Intercambiabilidad |
|---|-----------------|------------------|--------------------|
| X1515: Con amortiguación neumática en ambos extremos  | CK*1**-*Z-X1515 | CK*1**-*Z1-X1515 | Compatible         |
| XC88: Rascador metálico resistente a proyecciones de soldadura, retenedor de lubricación, grasa para soldadura (piezas del vástago: acero inoxidable 304) | CK*1**-*Z-XC88  | CK*1**-*Z1-XC88  | Compatible         |
| XC89: Rascador metálico resistente a proyecciones de soldadura, retenedor de lubricación, grasa para soldadura (piezas del vástago: S45C)                 | CK*1**-*Z-XC89  | CK*1**-*Z1-XC89  | Compatible         |
| XC91: Rascador metálico resistente a proyecciones de soldadura, grasa para soldadura (piezas del vástago: S45C)   | CK*1**-*Z-XC91  | CK*1**-*Z1-XC91  | Compatible         |

Si un cliente quiere volver a pedir un producto no estándar (especial) de la serie CK1-Z, comprueba si ya está disponible en la serie CK1-Z1. Si no está disponible, solicita un producto bajo demanda basado en la serie CK1-Z1.