

Elementos de cierre

Acero / Acero inoxidable

ESPECIFICACIÓN

Tipos

- Tipo **SG**: Accionamiento con pomo en estrella
- Tipo **DK**: Accionamiento con eje triangular (DK7)
- Tipo **VK7**: Accionamiento con eje cuadrado A/F7
- Tipo **VK8**: Accionamiento con eje cuadrado A/F8
- Tipo **VDE**: Accionamiento con dos puntas

Modelo en acero

Alojamiento de la cerradura / eje de accionamiento
Zamac, cromado

Leva de cierre

Lámina de acero zincado, azul pasivado

Pieza distanciadora

Aluminio

Pomos en estrella VCT. (ver página 244)

Plástico (polipropileno PP)

Negro, mate

Modelo en acero inoxidable

Acero inoxidable AISI 303 **NI**

Leva de cierre AISI 304

Mandos en estrella de acero inoxidable GN 5334 (ver página 229)
AISI 304

Protección clase IP 65

INFORMACIÓN

Los cierres GN 119 presentan una escala de retracción de 10 mm. El cierre se obtiene girándolo en sentido horario.

El perno de montaje de la versión en acero inoxidable se fija con una junta tórica de sellado.

DATOS TÉCNICOS

- Listado de tipos de cerraduras (ver página 1456)
- Clases de protección IP (ver página A23)
- Características del acero inoxidable (ver página A26)
- Características plásticas (ver página A2)

ACCESORIO

- Llaves GN 119.2 (ver página 1530)
- Tapas de protección GN 120 (ver página 1486)
- Empuñaduras de accionamiento GN 120.1 (ver página 1487)



INSTRUCCIONES DE CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE

Al girar la cerradura en el sentido de las agujas del reloj, la leva de cierre escalonada se desplaza hacia arriba detrás del marco de la puerta y tira de esta.

El amplio rango de tracción de la leva (10 mm) permite utilizar estas cerraduras en puertas con juntas de sellado. Al seleccionar el rango de fijación "A", debe tenerse en cuenta el grosor del sellado de la puerta.

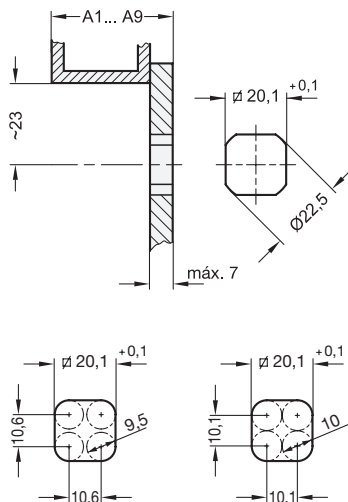
Para instalar la cerradura, es necesario realizar un agujero en la puerta, tal y como se muestra en el dibujo, cuyo centro debe estar situado a 23 mm del marco de la puerta.

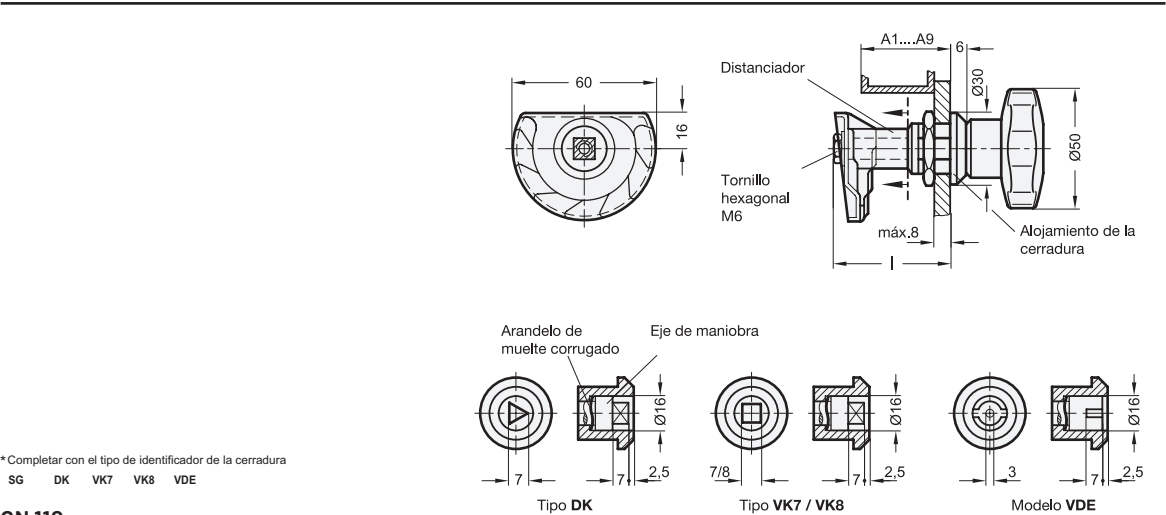
El alojamiento de la cerradura con el eje de accionamiento se monta en el agujero desde la parte delantera y se fija con una tuerca hexagonal. La pieza distanciadora y la leva de cierre se montan después en la parte posterior y se fijan con la tuerca hexagonal.

El diámetro del agujero para la instalación en la hoja de la puerta suele realizarse mediante una máquina punzonadora o láser cuando se trata de producción en serie.

Para series pequeñas y chapas de acero de menos de 2 mm de grosor, los troqueles de chapa GN 123 (ver página 1493) son la herramienta adecuada.

El diámetro del agujero de montaje también se puede marcar mediante taladrado/mechanizado como se muestra en los gráficos.

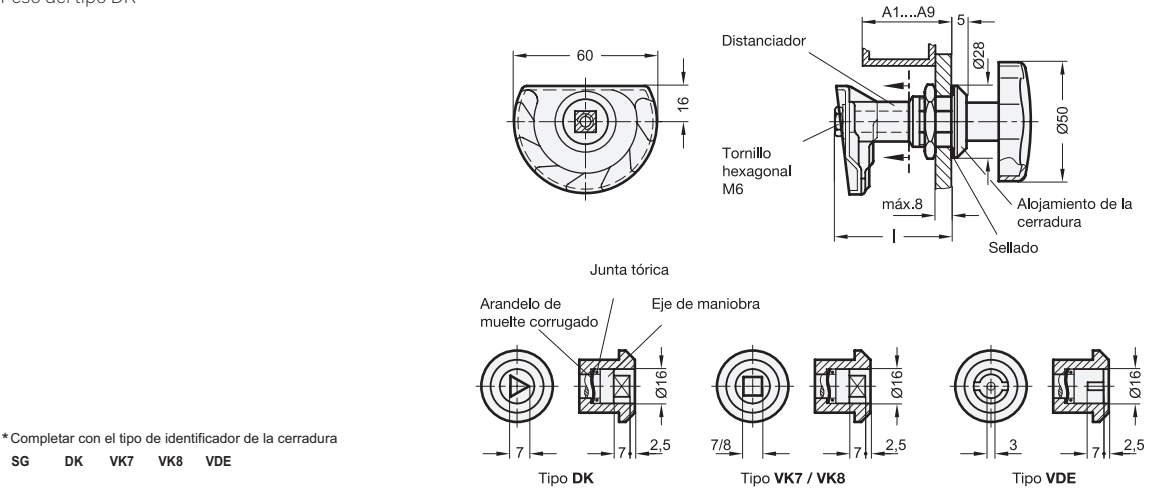




GN 119

Descripción	Rango de fijación A (Puerta + grosor del marco)	Intervalo de sujeción	⚖
GN 119-*-A1	A 1 (l=35)	17 - 25	104
GN 119-*-A2	A 2 (l=40)	22 - 30	111
GN 119-*-A3	A 3 (l=45)	27 - 35	113
GN 119-*-A4	A 4 (l=50)	32 - 40	113
GN 119-*-A5	A 5 (l=55)	37 - 45	118
GN 119-*-A6	A 6 (l=60)	42 - 50	123
GN 119-*-A7	A 7 (l=65)	47 - 55	126
GN 119-*-A8	A 8 (l=70)	52 - 60	130
GN 119-*-A9	A 9 (l=75)	57 - 65	135

Peso del tipo DK



GN 119-NI

STAINLESS STEEL

Descripción	Rango de fijación A (Puerta + grosor del marco)	Intervalo de sujeción	⚖
GN 119-*-A1-NI	A 1 (l=35)	17 - 25	100
GN 119-*-A2-NI	A 2 (l=40)	22 - 30	126
GN 119-*-A3-NI	A 3 (l=45)	27 - 35	140
GN 119-*-A4-NI	A 4 (l=50)	32 - 40	140
GN 119-*-A5-NI	A 5 (l=55)	37 - 45	160
GN 119-*-A6-NI	A 6 (l=60)	42 - 50	160
GN 119-*-A7-NI	A 7 (l=65)	47 - 55	170
GN 119-*-A8-NI	A 8 (l=70)	52 - 60	179
GN 119-*-A9-NI	A 9 (l=75)	57 - 65	204

Peso del tipo DK