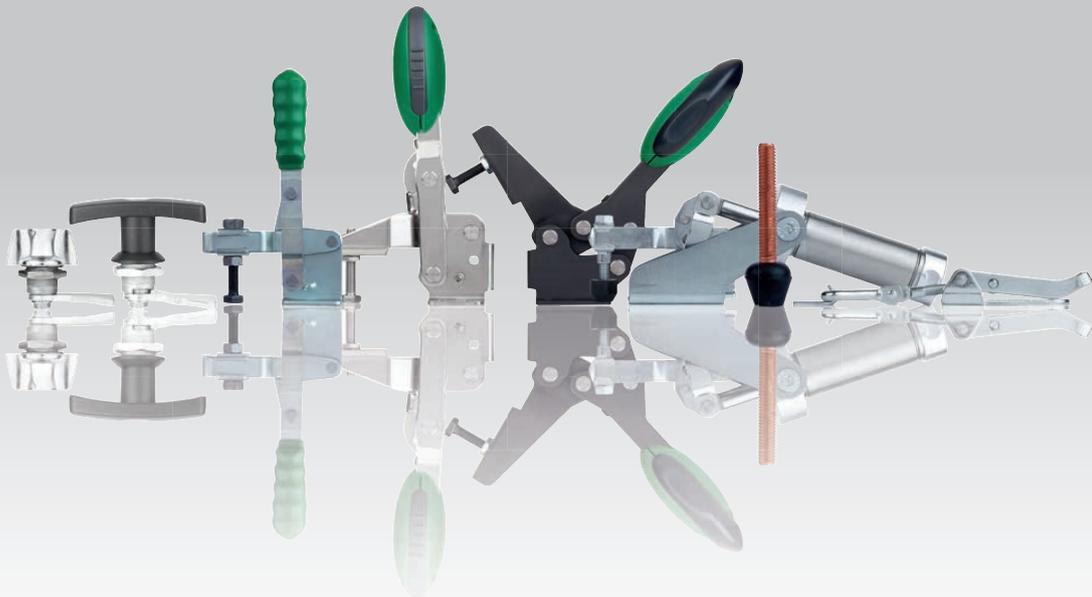


05000

Dispositivos de sujeción rápida
Dispositivos de sujeción neumático
Accesorios para dispositivo de sujeción
Cierres acodados
Cierres de cuarto de vuelta



01000

02000

03000

04000

05000

06000

07000

08000

09000

10000

☛

A-Z

05526

Cierres acodados

con brida elástica



Material:

Acero o acero inoxidable 1.4301.

Versión:

Cincado, capa gruesa pasivada y Top Coat sellado.
Acero inoxidable con acabado natural.

Ejemplo de pedido:

n/m 05526-1550911 Cierre acodado
n/m 05526-91420141 Placa de retención

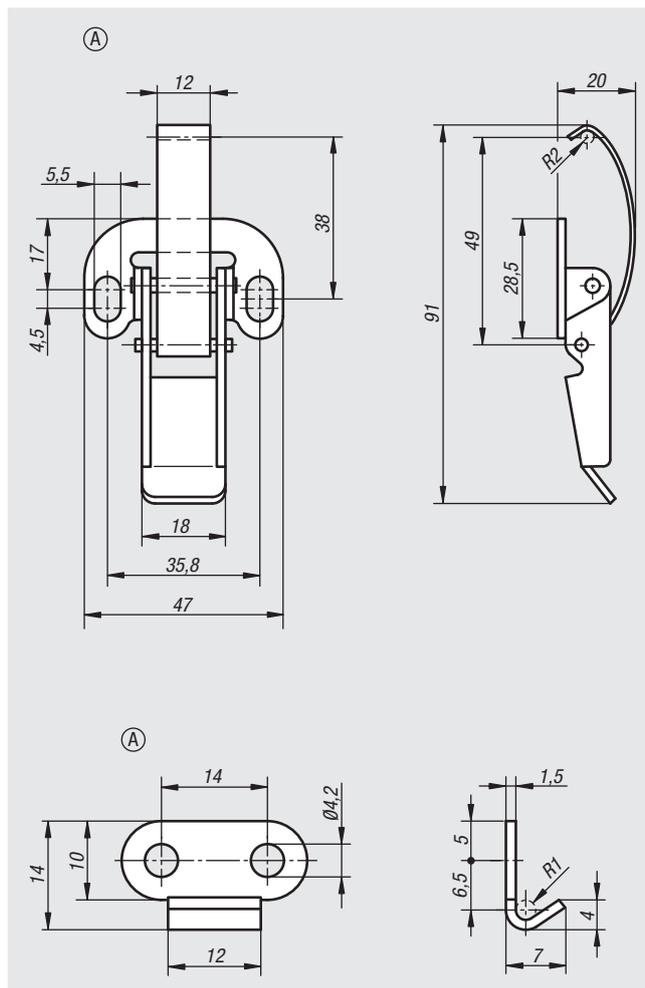
Indicación:

Cierres acodados con brida elástica para sostener y cerrar tapas, cubiertas de recipientes, revestimientos de máquinas y similares de forma segura. Gracias al rebasamiento del punto muerto, se mantienen libres de vibraciones.

La fuerza de fijación se aplica mediante el tensado de una brida elástica.

Los cierres acodados se pueden atornillar o remachar. Recomendado para fijar componentes de tornillos avellanados.

Pedir la placa de retención por separado.



01000

02000

03000

04000

05000

06000

07000

08000

09000

10000

Cierres acodados con brida elástica

Referencia Acero	Referencia Acero inoxidable	Forma
05526-1550911	05526-1550912	A

Placa de retención

Referencia Acero	Referencia Acero inoxidable	Forma
05526-91420141	05526-91420142	A

norelem

523

05530-05

Cierres acodados de acero inoxidable

DIN 3133



Material:

Acero inoxidable 1.4301.

Versión:

Rectificado por vibración.

Ejemplo de pedido:

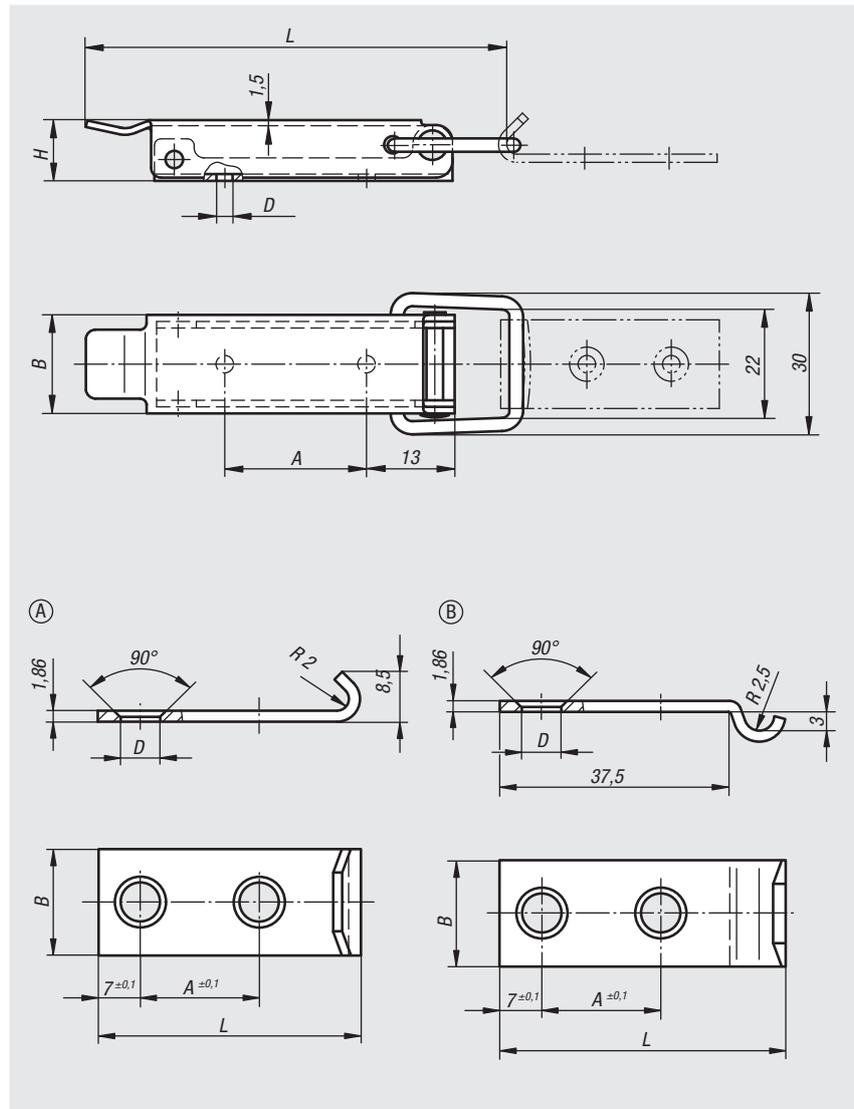
n/m Cierre acodado 05530-05-350742

n/m Placa de retención 05530-05-91460442

Indicación:

Para el cierre rápido vertical y horizontal de cubiertas y tapas.

Con opción de precintar.



Cierre acodado de acero inoxidable DIN 3133

Referencia	L	B	H	A	D
05530-05-350742	70	18	12	22	4

Placa de retención

Referencia	Forma	L	B	A	D
05530-05-91460442	A	44	18	20	4,6
05530-05-92460482	B	48	18	20	4,6

05531

Cierres acodados

con brida de sujeción



Material:

Acero o acero inoxidable 1.4301.

Versión:

Cincado, capa gruesa pasivada y Top Coat sellado.

Acero inoxidable con acabado natural.

Ejemplo de pedido:

n/m 05531-1420491 Cierre acodado

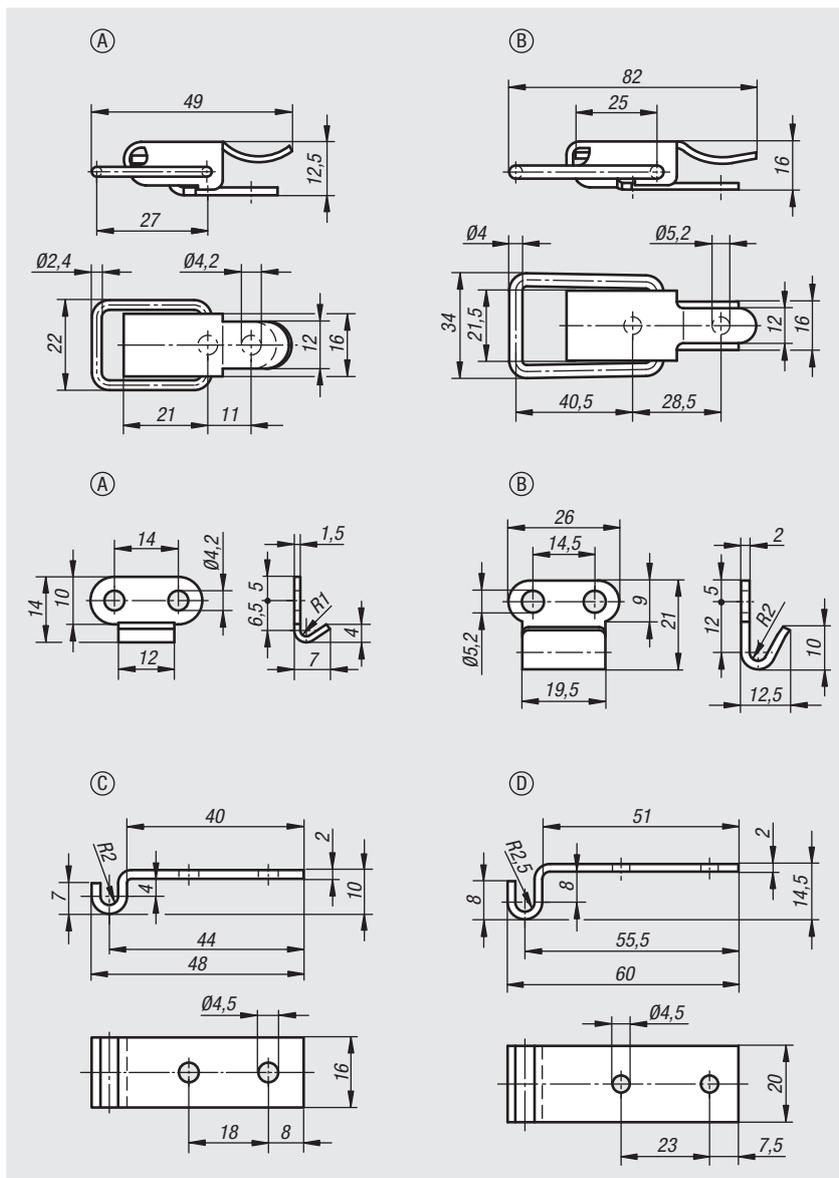
n/m 05531-92520211 Placa de retención

Indicación:

Cierres acodados con brida de sujeción para sostener y cerrar tapas, cubiertas de recipientes, revestimientos de máquinas y similares de forma segura. Gracias al rebasamiento del punto muerto, se mantienen libres de vibraciones. La fuerza de fijación se aplica mediante el tensado de una brida de sujeción.

Los cierres acodados se pueden atornillar o remachar. Recomendado para fijar componentes de tornillos avellanados.

Pedir la versión deseada de la placa de retención por separado.



Cierres acodados con brida de sujeción

Referencia Acero	Referencia Acero inoxidable	Forma	Fuerza de retención F1 N
05531-1420491	05531-1420492	A	250
05531-2520821	05531-2520822	B	300

Placa de retención

Referencia Acero	Referencia Acero inoxidable	Forma
05526-91420141	05526-91420142	A
05531-92520211	05531-92520212	B
05531-93450481	05531-93450482	C
05531-94450601	05531-94450602	D

01000
02000
03000
04000
05000
06000
07000
08000
09000
10000
A-Z

05536

Cierres acodados

con brida de sujeción



Material:

Acero o acero inoxidable 1.4301.

Versión:

Cincado, capa gruesa pasivada y Top Coat sellado.

Acero inoxidable con acabado natural.

Ejemplo de pedido:

nIm 05536-1520871 Cierre acodado

nIm 05536-91520601 Placa de retención

Indicación:

Cierres acodados con brida de sujeción para sostener y cerrar tapas, cubiertas de recipientes, revestimientos de máquinas y similares de forma segura. Gracias al rebasamiento del punto muerto, se mantienen libres de vibraciones.

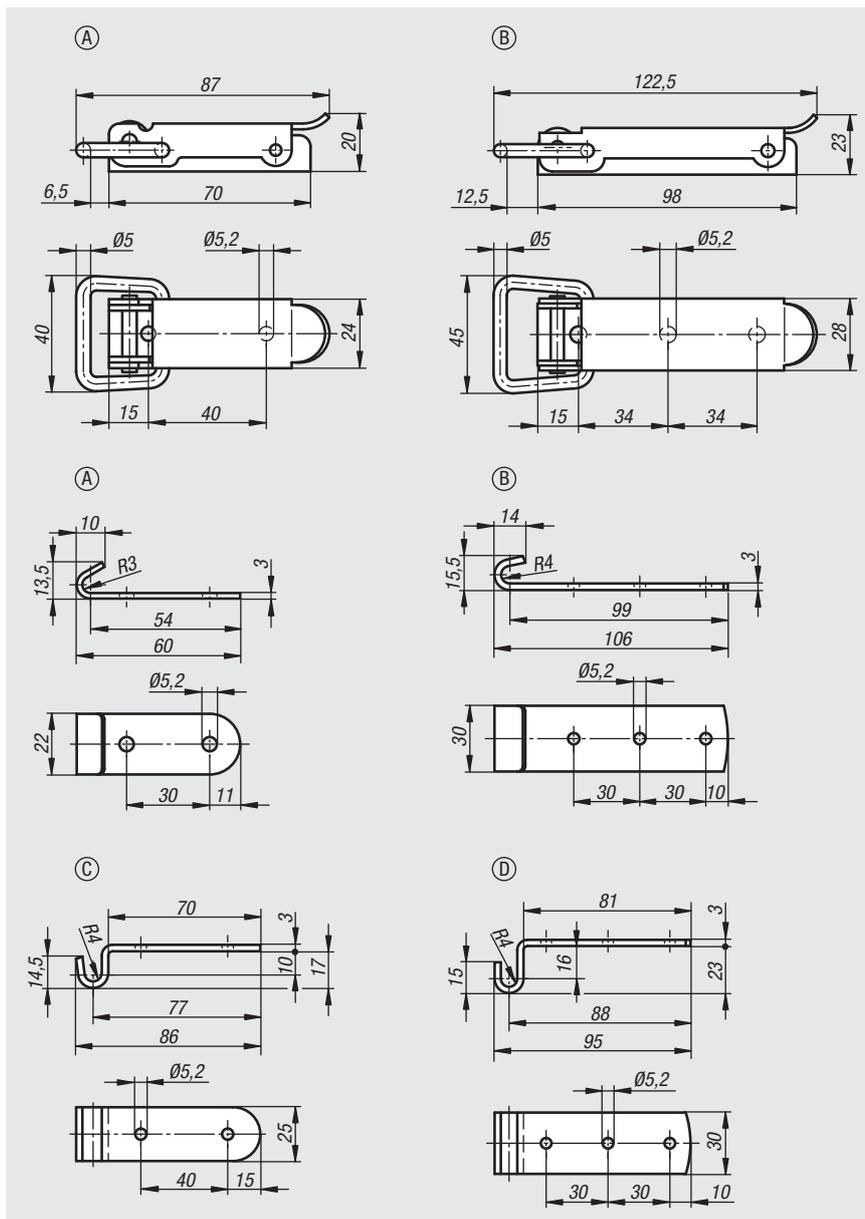
La fuerza de fijación se aplica mediante el tensado de una brida de sujeción.

Los cierres acodados se pueden atornillar o remachar. Recomendado para fijar componentes de tornillos avellanados.

Pedir la versión deseada de la placa de retención por separado.

A petición:

Versión con cierre de armella



Cierres acodados con brida de sujeción

Referencia Acero	Referencia Acero inoxidable	Forma
05536-1520871	05536-1520872	A
05536-2521221	05536-2521222	B

Placa de retención

Referencia Acero	Referencia Acero inoxidable	Forma
05536-91520601	05536-91520602	A
05536-92521061	05536-92521062	B
05536-93520861	05536-93520862	C
05536-94520951	05536-94520952	D

05547-05

Cierres acodados de acero inoxidable

con disparador

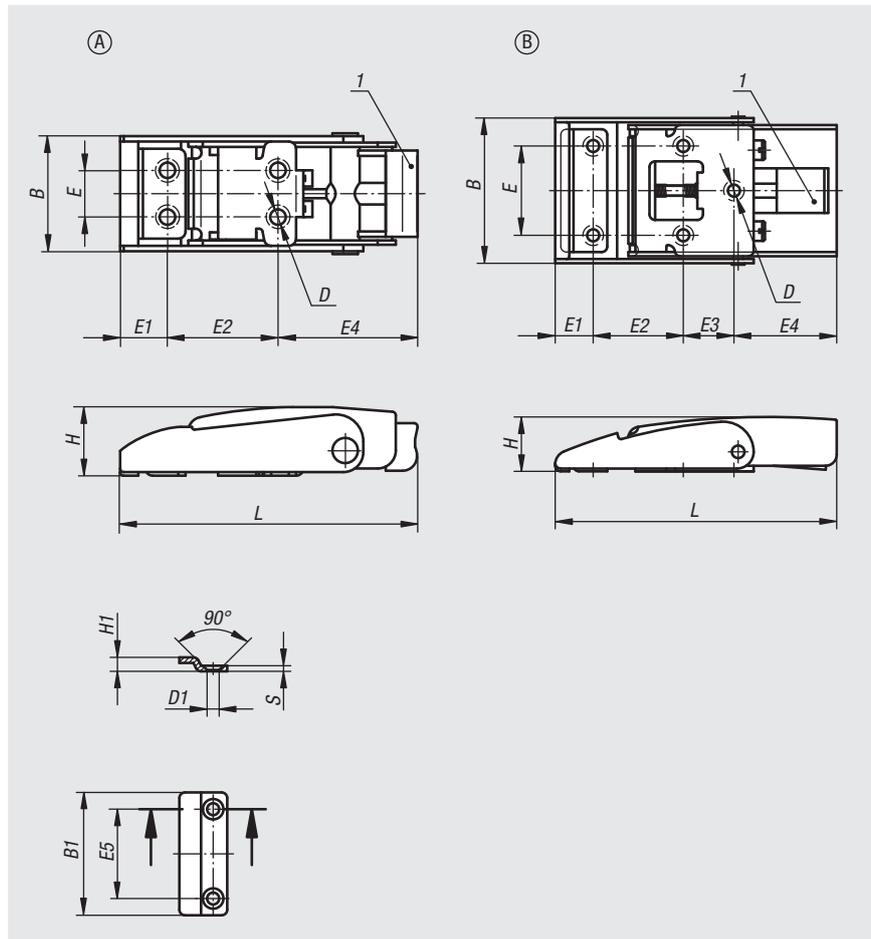


Material:
Acero inoxidable 1.4301.

Versión:
acabado natural.
La superficie de los cierres acodados es satinada.

Ejemplo de pedido:
n/m 05547-05-43082

Indicación sobre el dibujo:
1) Disparador



Referencia	Forma	L	E	E1	E2	E3	E4	B	H	D	B1	E5	H1	D1	S
05547-05-43082	A	82	13	13,5	30	-	38,5	33,6	19,5	4,3	25	13	5	4,3	2
05547-05-43100	B	100	32	13,5	32	18	36,5	53	19,5	4,3	44	32	5	4,3	2

01000
02000
03000
04000
05000
06000
07000
08000
09000
10000
A-Z

05550

Cierres acodados ajustables

con gancho de sujeción móvil



Material:

Acero o acero inoxidable 1.4301.

Versión:

Cincado y cromado en azul.
Acero inoxidable con acabado natural.

Ejemplo de pedido:

n/m 05550-1421121 Cierre acodado
n/m 05550-9135211 Placa de retención

Indicación:

Los cierres acodados ajustables sirven como sistema de cierre seguro para aplicaciones industriales. Gracias al rebasamiento del punto muerto, se mantienen libres de vibraciones. Para compensar tolerancias, el cierre acodado dispone de un gancho de sujeción móvil.

Una vez que el gancho de sujeción se ha enganchado en la placa de retención, las piezas que se vayan a conectar se pueden apretar tensando la empuñadura hasta 15 mm. Para compensar tolerancias o generar suficiente tensión, el gancho de sujeción se puede regular con un husillo (M6).

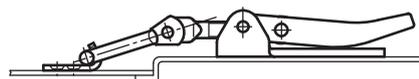
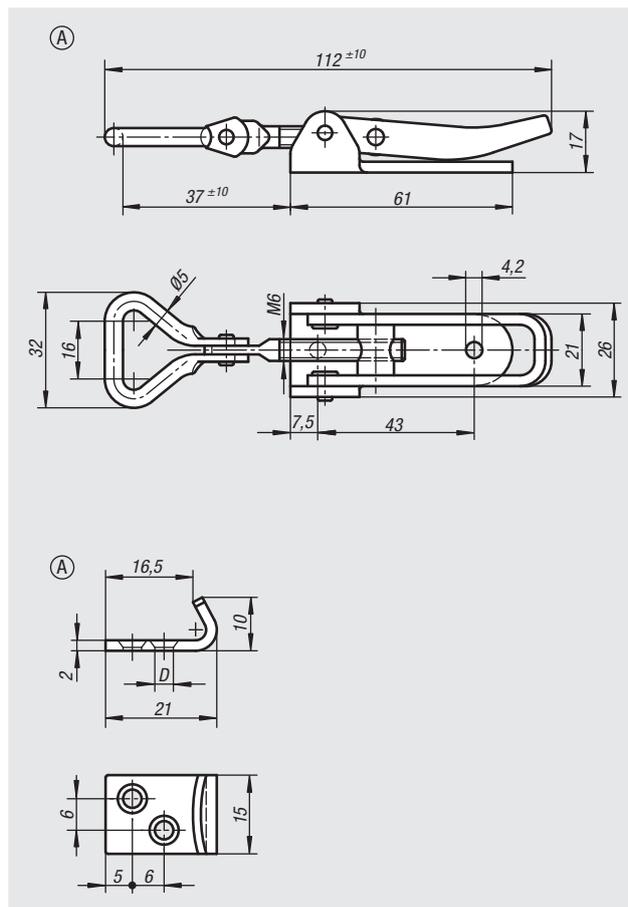
Los cierres acodados se pueden atornillar o remachar.
Recomendado para fijar componentes de tornillos avellanados.

Pedir la placa de retención por separado.

La fuerza de retención F1 se refiere al cierre acodado, no a la placa de retención.

A petición:

Disponibile con seguro contra apertura brusca.



Cierres acodados ajustables con gancho de sujeción móvil

Referencia Acero	Referencia Acero inoxidable	Forma	Fuerza de retención F1 N
05550-1421121	05550-1421122	A	1000

Placa de retención

Referencia Acero	Referencia Acero inoxidable	Forma	D
05550-9135211	05550-9135212	A	3,7

05552

Cierres acodados ajustables



Material:

Acero o acero inoxidable 1.4301.

Versión:

Cincado y cromado en azul.

Acero inoxidable con acabado natural.

Ejemplo de pedido:

nIm 05552-1611451 Cierre acodado

nIm 05552-9143381 Placa de retención

Indicación:

Los cierres acodados ajustables sirven como sistema de cierre seguro para aplicaciones industriales. Gracias al rebasamiento del punto muerto, se mantienen libres de vibraciones.

Una vez que el gancho de sujeción se ha enganchado en la placa de retención, las piezas que se vayan a conectar se pueden apretar tensando la empuñadura hasta 15 mm. Para compensar tolerancias o generar suficiente tensión, el gancho de sujeción se puede regular con un husillo (M8).

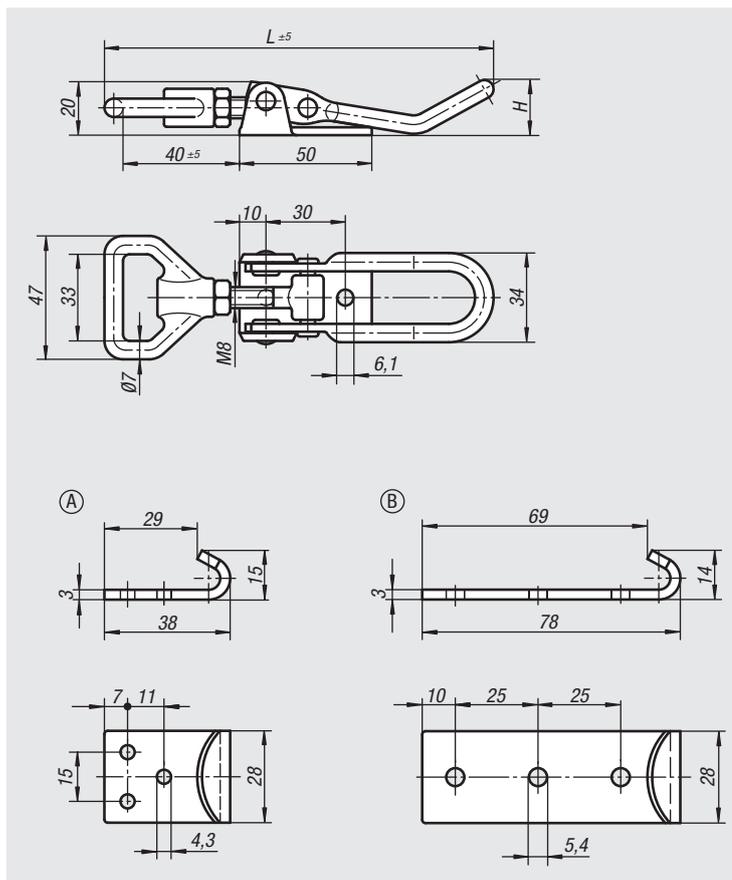
Los cierres acodados se pueden atornillar o remachar. Recomendado para fijar componentes de tornillos avellanados.

Pedir la versión deseada de la placa de retención por separado.

La fuerza de retención F1 se refiere al cierre acodado, no a la placa de retención.

A petición:

Versión con cierre de armella



Cierres acodados ajustables

Referencia Acero	Referencia Acero inoxidable	H	L	Fuerza de retención F1 N
05552-1611451	05552-1611452	21	145	6500
05552-1611681	05552-1611682	36	168	6500

Placa de retención

Referencia Acero	Referencia Acero inoxidable	Forma
05552-9143381	05552-9143382	A
05552-9254781	05552-9254782	B

01000

02000

03000

04000

05000

06000

07000

08000

09000

10000

11000

12000

05560

Cierres acodados ajustables

versión pesada



Material:

Acero.

Versión:

Cincado y cromado en azul.

Placa de retención, forma B (soldable), acabado natural.

Ejemplo de pedido:

n/m 05560-1702041 Cierre acodado

n/m 05560-91851201 Placa de retención

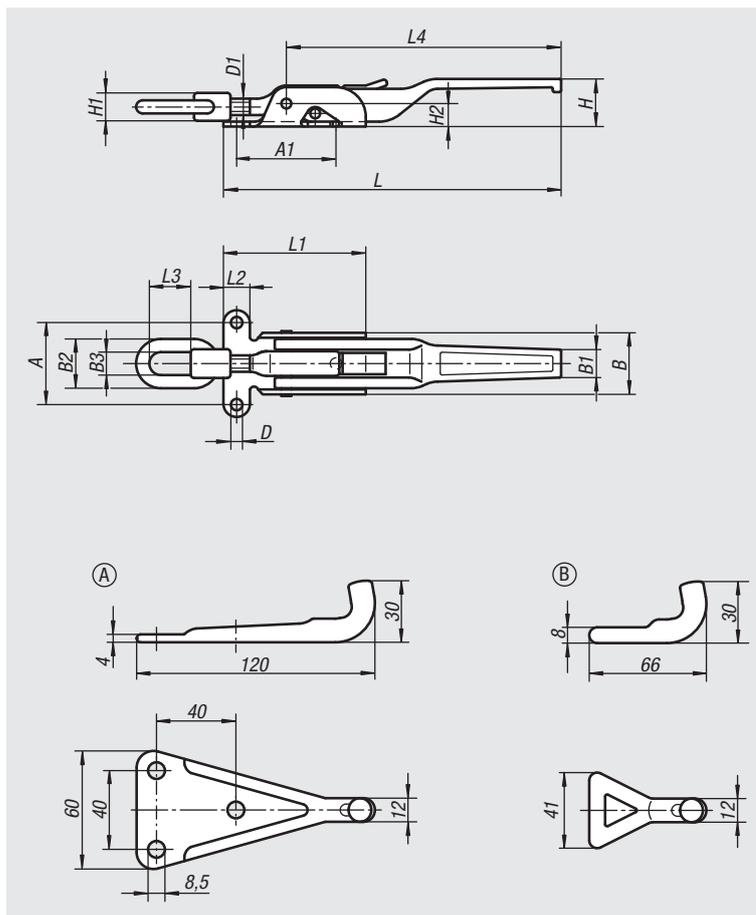
Indicación:

Cierres acodados forjados y pesados para altas cargas de tracción, que se utilizan principalmente en fabricación de vehículos utilitarios y maquinaria agrícola, así como en máquinas para la construcción. Cuando está cerrado, el cierre está asegurado contra una apertura accidental con un seguro.

Para compensar tolerancias o generar suficiente tensión, el gancho de sujeción se puede regular con un husillo (D1).

Pedir la versión deseada de la placa de retención por separado.

La fuerza de retención F1 se refiere al cierre acodado, no a la placa de retención.



Cierres acodados ajustables, versión pesada

Referencia	A	A1	B	B1	B2	B3	D	D1	H	H1	H2	L	L1	L2	L3	L4	Fuerza de retención F1 N
05560-1702041	50	62	37	18	30	14	7	M10	30	17	14	204	86	16	25	165	20000
05560-1852371	65	82	50	20	36	15	8,5	M14x1,5	32	20	18	237	104	21	40	190	30500

Placa de retención

Referencia	Forma
05560-91851201	A
05560-9200601	B

05561

Cierres de cuarto de vuelta compactos



Material:

Carcasa y accionamiento de fundición inyectada de cinc.
Tuerca de latón. Junta tórica NBR, junta plana CR.
Leva de acero.

Versión:

Carcasa y accionamiento cromado o con recubrimiento de polvo negro.
Tuerca y leva cincadas.

Ejemplo de pedido:

n/m Cierre de cuarto de vuelta 05561-16131
n/m Leva 05563-0124X075 (indicar también la medida de leva „A“)

Indicación:

Cierre de cuarto de vuelta resistente a las vibraciones mediante bloqueo en las posiciones finales. Utilizable a la derecha o a la izquierda con una carrera de cierre de 90° y limitación de giro interno. El cierre de cuarto de vuelta se puede instalar previamente montado (con restricciones para una medida A pequeña y un espesor de puerta grande). Probado según las normas DIN EN 60068-2-64 (oscilación) y DIN EN 60068-2-27 (choque), norma de ensayo 61373. A prueba de sacudidas de conformidad con los requisitos para aplicaciones ferroviarias de la categoría 1, clase B (=requerimiento más alto).

Protegido contra el polvo y el agua según IP65 mediante junta tórica y junta plana.

Pedir la leva en el modelo deseado por separado. Cada leva se puede combinar con cada carcasa.

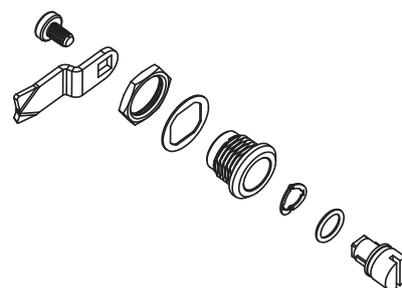
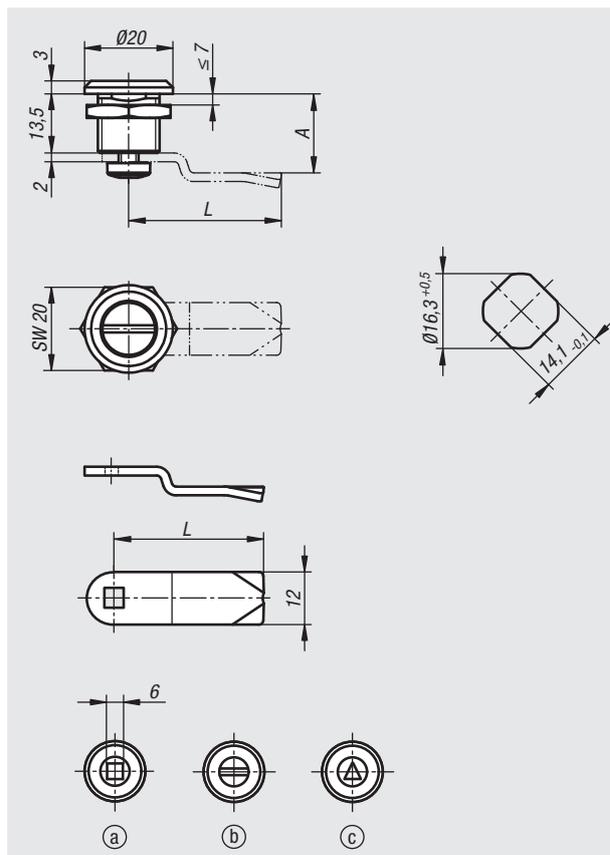
Accesorios:

Llave de vaso 05586

Indicación sobre el dibujo:

Accionamiento:

- a) Cuadrado 6 mm
- b) Ranura
- c) Triángulo 6,5 mm



Cierres de cuarto de vuelta compactos

Referencia cromado	Referencia Recubierto en polvo negro	Accionamiento
05561-16131	05561-16132	Cuadrado 6 mm
05561-20131	05561-20132	Ranura
05561-86131	05561-86132	Triángulo 6,5 mm

Leva para cierre de cuarto de vuelta

Referencia	A	L
05563-0124X	7,5/13,5/19,5	24

norelem

531

05561-02

Cierres de cuarto de vuelta de acero inoxidable

**Material:**

Cierre de cuarto de vuelta de acero inoxidable 1.4401.
Leva de acero inoxidable 1.4301.

Versión:

Acabado natural.

Ejemplo de pedido:

nIm 05561-02-1613

Indicación:

El cierre de cuarto de vuelta puede instalarse premontado y tiene un recorrido de cierre de 90°. Utilizable a la derecha o a la izquierda. Protegido del polvo y del agua según IP65 y EN 60529.

Accesorios:

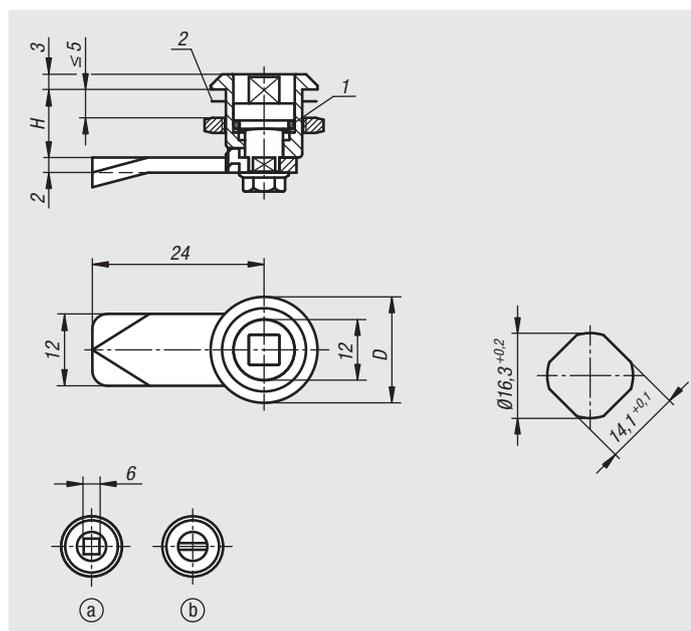
Llave de vaso 05586

Indicación sobre el dibujo:

Accionamiento:

- a) Cuadrado 6 mm
- b) Ranura

- 1) Junta tórica
- 2) Junta plana



Referencia	Accionamiento	D	H
05561-02-1613	Cuadrado 6 mm	20	13,5
05561-02-2013	Ranura	20	13,5

05562

Cierres de cuarto de vuelta compactos

con botón de mariposa



Material:

Carcasa y accionamiento de fundición inyectada de cinc.
Tuerca de latón. Junta tórica NBR, junta plana CR.
Leva de acero.

Versión:

Carcasa cromada.
Accionamiento con recubrimiento de polvo negro.
Tuerca y leva cincadas.

Ejemplo de pedido:

nIm Cierre de cuarto de vuelta 05562-30132
nIm Leva 05563-0124X075 (indicar también la medida de leva „A“)

Indicación:

Cierre de cuarto de vuelta resistente a las vibraciones mediante bloqueo en las posiciones finales. Utilizable a la derecha o la izquierda con una carrera de cierre de 90° y limitación de giro interno. El cierre de cuarto de vuelta se puede instalar previamente montado (con restricciones para una medida A pequeña y un espesor de puerta grande).

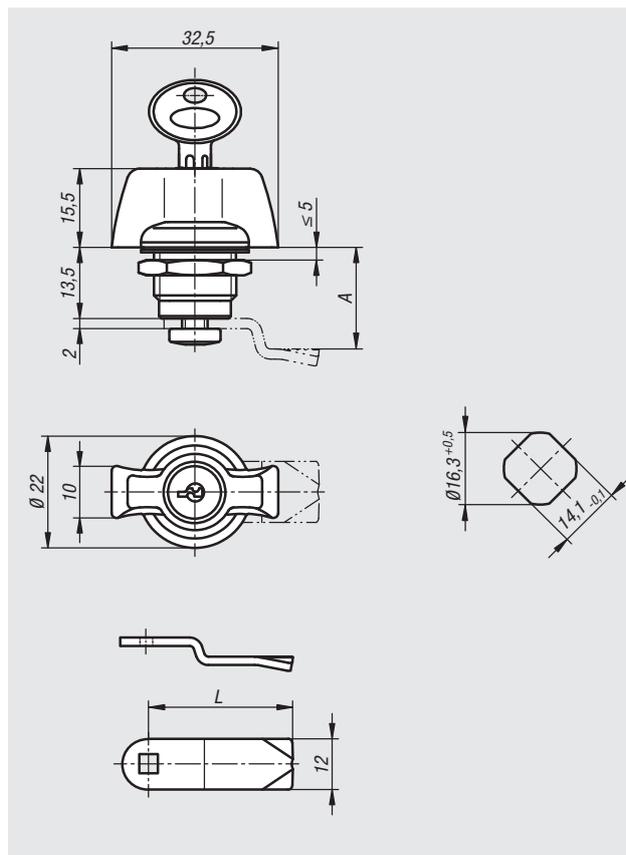
Protegido contra el polvo y el agua según IP65 mediante junta tórica y junta plana.

Los cierres de cuarto de vuelta bloqueables se suministran con 2 llaves. La llave se puede extraer en ambas posiciones (abierta y cerrada). El cierre es uniforme, es decir, todos los cerrojos se abren con la misma llave (cierre 2233).

Pedir la leva en el modelo deseado por separado. Cada leva se puede combinar con cada carcasa.

Accesorios:

Llave de vaso 05586



Cierres de cuarto de vuelta compactos con botón de mariposa

Referencia	Accionamiento
05562-30132	Muletilla
05562-31132	Muletilla con cierre

Leva para cierre de cuarto de vuelta

Referencia	A	L
05563-0124X	7,5/13,5/19,5	24

05564

Cierres de cuarto de vuelta compactos

con cilindro



Material:

Carcasa y accionamiento de fundición inyectada de cinc.
Tuerca de latón.
Leva de acero.
Llave de alpaca.

Versión:

Carcasa y accionamiento cromados.
Tuerca y leva cincadas.

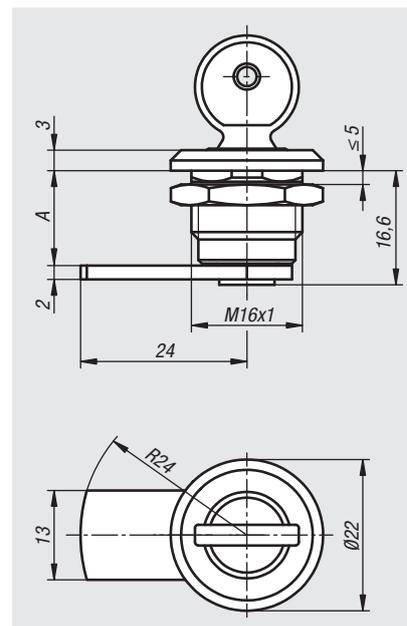
Ejemplo de pedido:

n/m 05564-1135

Indicación:

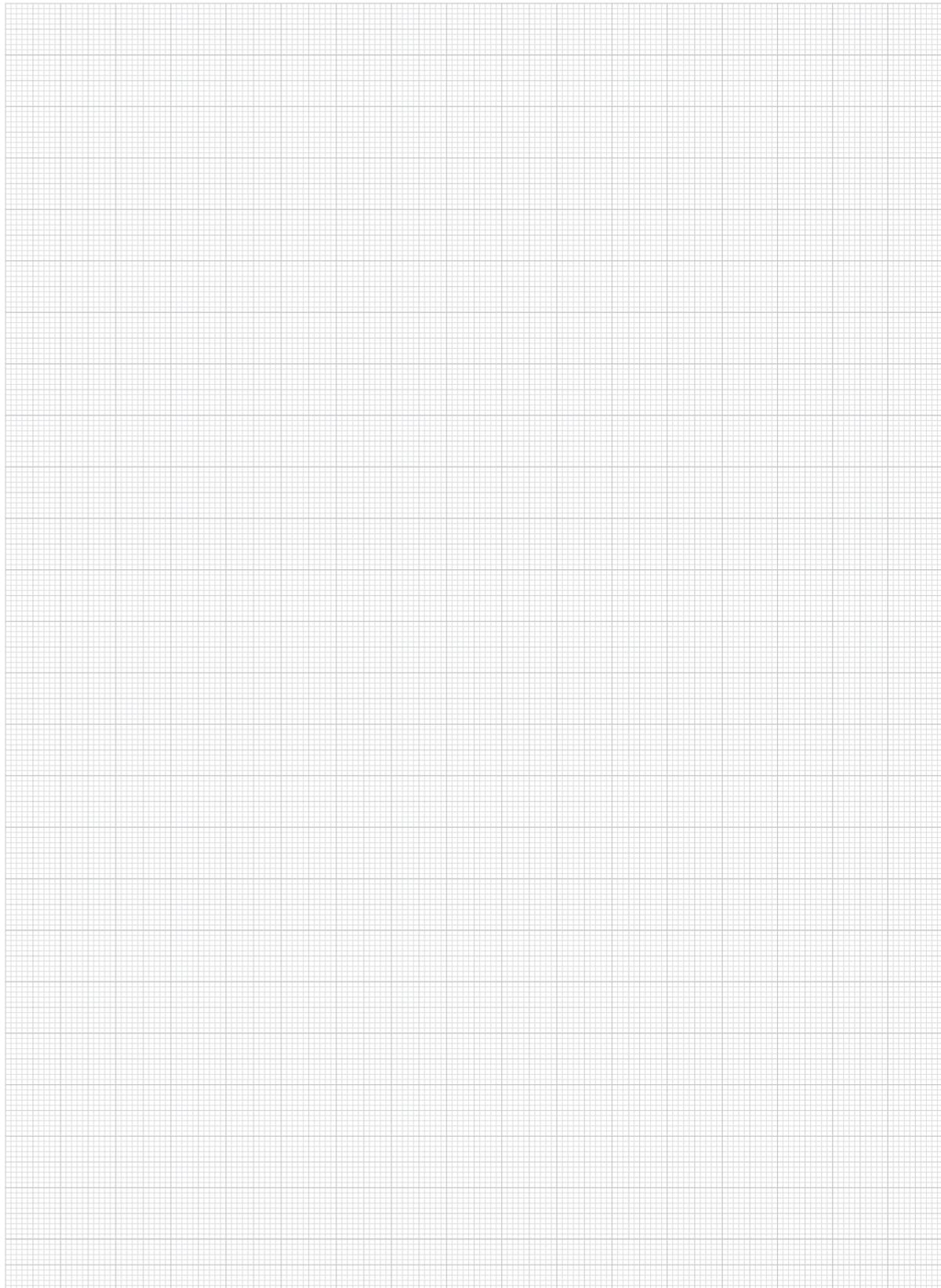
Cierre de cuarto de vuelta con cilindro utilizable a la derecha o la izquierda con una carrera de cierre de 90°. El cierre cuarto de vuelta se puede instalar previamente montado.

Los cierres de cuarto de vuelta bloqueables se suministran con 2 llaves. La llave se puede extraer en ambas posiciones (abierta y cerrada). El cierre es uniforme, es decir, todos los cerrojos se abren con la misma llave (cierre 2233).



Referencia	Accionamiento	A
05564-1075	Llave	7,5
05564-1135	Llave	13,5
05564-1195	Llave	19,5

Para notas



01000
02000
03000
04000
05000
06000
07000
08000
09000
10000
A-Z



05566

Cierres de cuarto de vuelta



Material:

Carcasa, accionamiento y tuerca de fundición injectada de cinc.
Junta tórica NBR, junta plana PUR.
Leva de acero.

Versión:

Carcasa y accionamiento cromado o con recubrimiento de polvo negro.
Tuerca y leva cincadas.

Ejemplo de pedido:

n/m Cierre de cuarto de vuelta 05566-17181
n/m Leva 05570-145X040 (indicar también la medida de leva „A“)

Indicación:

Cierre de cuarto de vuelta resistente a las vibraciones mediante bloqueo en las posiciones finales. Utilizable a la derecha o la izquierda con una carrera de cierre de 90° y limitación de giro interno. El cierre de cuarto de vuelta se puede instalar previamente montado (con restricciones para una medida A pequeña y un espesor de puerta grande). Probado según las normas DIN EN 60068-2-64 (oscilación) y DIN EN 60068-2-27 (choque), norma de ensayo 61373. A prueba de sacudidas de conformidad con los requisitos para aplicaciones ferroviarias de la categoría 1, clase B (=requerimiento más alto). La tuerca de fijación está prevista como tuerca de puesta a tierra con garras.

Protegido contra el polvo y el agua según IP65 mediante junta tórica y junta de poliuretano espumado.

Pedir la leva en el modelo deseado por separado. Cada leva se puede combinar con cada carcasa.

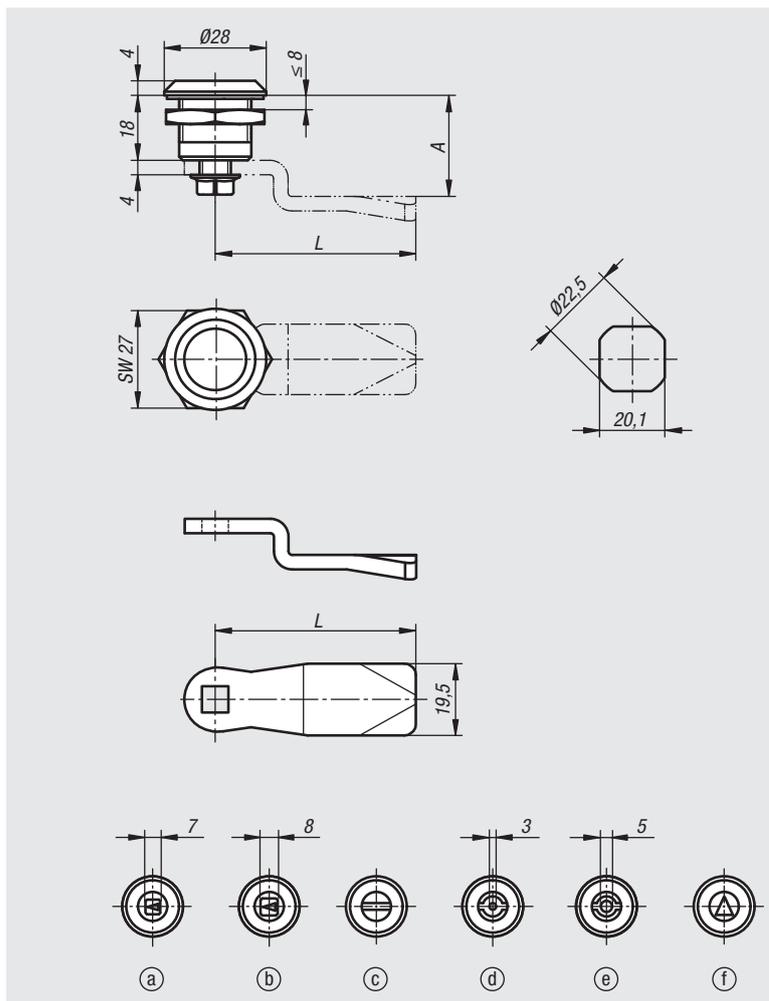
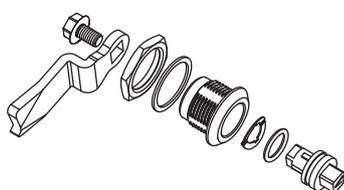
Accesorios:

Llave de vaso 05586

Indicación sobre el dibujo:

Accionamiento:

- a) Cuadrado 7 mm
- b) Cuadrado 8 mm
- c) Ranura
- d) Paletón doble 3 mm
- e) Paletón doble 5 mm
- f) Triángulo 8 mm



Cierres de cuarto de vuelta

Referencia cromado	Referencia Recubierto en polvo negro	Accionamiento
05566-17181	05566-17182	Cuadrado 7 mm
05566-18181	05566-18182	Cuadrado 8 mm
05566-20181	05566-20182	Ranura
05566-43181	05566-43182	Paletón doble 3 mm
05566-45181	05566-45182	Paletón doble 5 mm
05566-88181	05566-88182	Triángulo 8 mm

Leva para cierre de cuarto de vuelta

Referencia	A	L
05570-145X	4/6/8/10/12/14/16/18/20/22/24/26/28/30/32/34/36/38/40/42	45
05570-135X	16/18/20/22/24	35

05566-03

Cierres de cuarto vuelta de acero inoxidable

versión pequeña



Material:

Carcasa de acero inoxidable 1.4401.
Accionamiento y tuerca de fijación de acero inoxidable 1.4404.
Leva de acero inoxidable 1.4301.

Versión:

Acabado natural.

Ejemplo de pedido:

n/m Cierre de cuarto de vuelta 05566-03-1718
n/m Leva 05566-07-450660

Indicación:

El cierre de cuarto de vuelta puede instalarse premontado y tiene un recorrido de cierre de 90°. Utilizable a la derecha o la izquierda. Protegido del polvo y del agua según IP65 y EN 60529.

Pedir la versión de leva deseada por separado.
Cualquier leva se puede combinar con cualquier carcasa.

Accesorios:

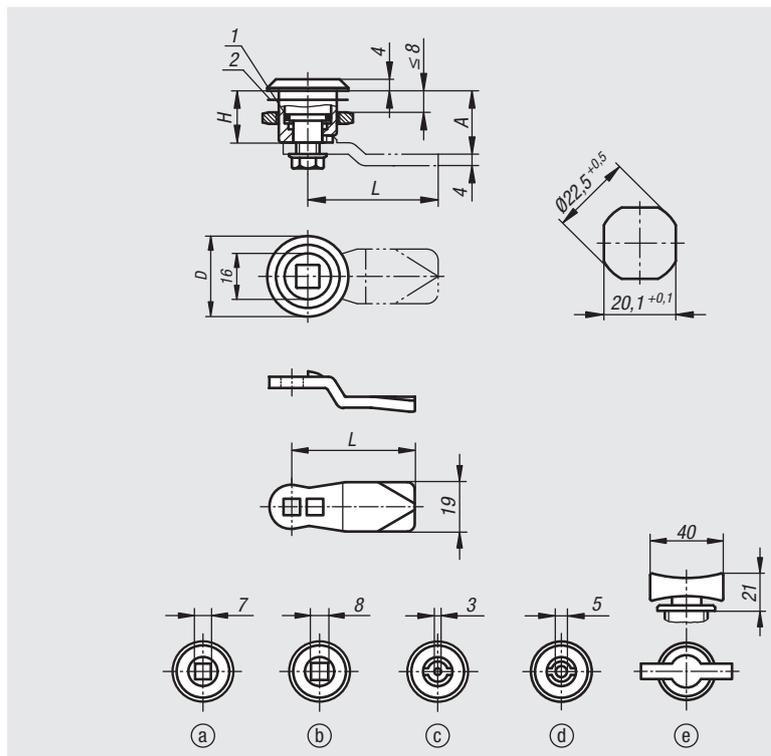
Llave de vaso 05586

Indicación sobre el dibujo:

Accionamiento:

- a) Cuadrado 7 mm
- b) Cuadrado 8 mm
- c) Paletón doble 3 mm
- d) Paletón doble 5 mm
- e) Muletilla

- 1) Junta tórica
- 2) Junta plana



Cierres de cuarto de vuelta de acero inoxidable, versión pequeña

Referencia	Accionamiento	D	H
05566-03-1718	Cuadrado 7 mm	28	18
05566-03-1818	Cuadrado 8 mm	28	18
05566-03-4318	Paletón doble 3 mm	28	18
05566-03-4518	Paletón doble 5 mm	28	18
05566-03-0018	Muletilla	28	18

Leva para cierres de cuarto de vuelta

Referencia	A	L
05566-07-45060	6	45
05566-07-45080	8	45
05566-07-45100	10	45
05566-07-45140	14	45
05566-07-45160	16	45
05566-07-45180	18	45
05566-07-45200	20	45
05566-07-45220	22	45
05566-07-45240	24	45
05566-07-45260	26	45
05566-07-45280	28	45
05566-07-45320	32	45
05566-07-45500	50	45

05566-04

Cierres de cuarto vuelta de acero inoxidable

versión larga

**Material:**

Carcasa de acero inoxidable 1.4305.

Accionamiento y tuerca de fijación de acero inoxidable 1.4404.

Leva de acero inoxidable 1.4301.

Versión:

Acabado natural.

Ejemplo de pedido:

n/m Cierre de cuarto de vuelta 05566-04-1730

Leva 05566-07-450660

Indicación:

El cierre de cuarto de vuelta puede instalarse premontado y tiene un recorrido de cierre de 90°. Utilizable a la derecha o la izquierda. Protegido del polvo y del agua según IP65 y EN 60529.

Pedir la versión de leva deseada por separado. Cualquier leva se puede combinar con cualquier carcasa.

Accesorios:

Llave de vaso 05586

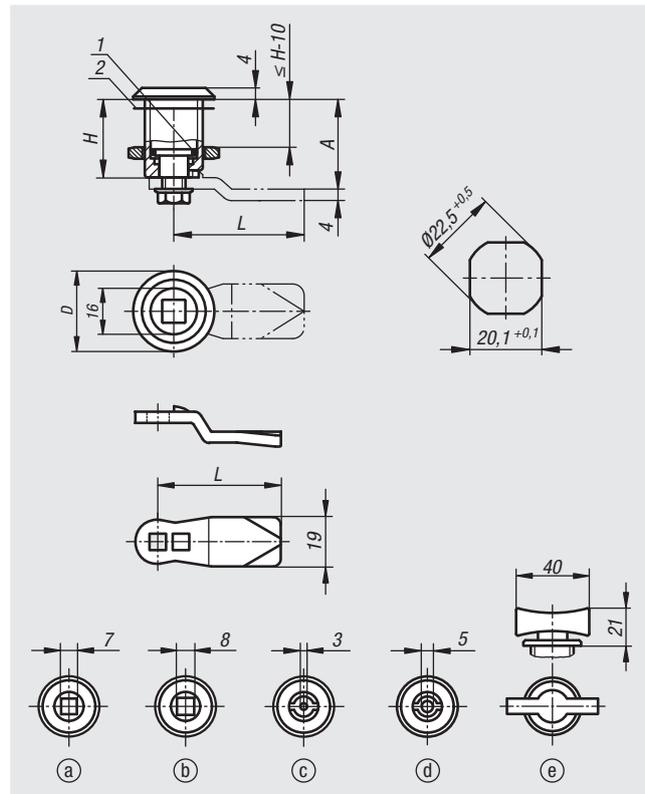
Indicación sobre el dibujo:

Accionamiento:

- a) Cuadrado 7 mm
- b) Cuadrado 8 mm
- c) Paletón doble 3 mm
- d) Paletón doble 5 mm
- e) Muletilla

1) Junta tórica

2) Junta plana



05566-04

Cierres de cuarto vuelta de acero inoxidable

versión larga

Cierres de cuarto de vuelta de acero inoxidable, versión larga

Referencia	Accionamiento	D	H
05566-04-1730	Cuadrado 7 mm	28	30
05566-04-1736	Cuadrado 7 mm	28	36
05566-04-1740	Cuadrado 7 mm	28	40
05566-04-1750	Cuadrado 7 mm	28	50
05566-04-1760	Cuadrado 7 mm	28	60
05566-04-1830	Cuadrado 8 mm	28	30
05566-04-1836	Cuadrado 8 mm	28	36
05566-04-1840	Cuadrado 8 mm	28	40
05566-04-1850	Cuadrado 8 mm	28	50
05566-04-1860	Cuadrado 8 mm	28	60
05566-04-4330	Paletón doble 3 mm	28	30
05566-04-4336	Paletón doble 3 mm	28	36
05566-04-4340	Paletón doble 3 mm	28	40
05566-04-4350	Paletón doble 3 mm	28	50
05566-04-4360	Paletón doble 3 mm	28	60
05566-04-4530	Paletón doble 5 mm	28	30
05566-04-4536	Paletón doble 5 mm	28	36
05566-04-4540	Paletón doble 5 mm	28	40
05566-04-4550	Paletón doble 5 mm	28	50
05566-04-4560	Paletón doble 5 mm	28	60
05566-04-0030	Muletilla	28	30
05566-04-0036	Muletilla	28	36
05566-04-0040	Muletilla	28	40
05566-04-0050	Muletilla	28	50
05566-04-0060	Muletilla	28	60

Leva para cierres de cuarto de vuelta

Referencia	A	A	A	A	A	L
	Con longitud de carcasa H=30	Con longitud de carcasa H=36	Con longitud de carcasa H=40	Con longitud de carcasa H=50	Con longitud de carcasa H=60	
05566-07-45060	18	24	28	38	48	45
05566-07-45080	20	26	30	40	50	45
05566-07-45100	22	28	32	42	52	45
05566-07-45140	26	32	36	46	56	45
05566-07-45160	28	34	38	48	58	45
05566-07-45180	30	36	40	50	60	45
05566-07-45200	32	38	42	52	62	45
05566-07-45220	34	40	44	54	64	45
05566-07-45240	36	42	46	56	66	45
05566-07-45260	38	44	48	58	68	45
05566-07-45280	40	46	50	60	70	45
05566-07-45320	44	50	54	64	74	45
05566-07-45500	62	68	72	82	92	45

norem

539

05566-05**Cierres de cuarto de vuelta de acero inoxidable**

versión pequeña



STAINLESS STEEL

**Material:**

Carcasa y tuerca de fijación de acero inoxidable 1.4404.

Accionamiento 1.4401.

Junta tórica de goma nitrílica.

Leva de acero inoxidable 1.4301.

Versión:

Acabado natural.

Ejemplo de pedido:

nIm Cierre de cuarto de vuelta 05566-05-1718

nIm Leva 05566-07-450660

Indicación:

El cierre de cuarto de vuelta puede instalarse premontado y tiene un recorrido de cierre de 90°.

Utilizable a la derecha o la izquierda.

Protegido del polvo y del agua según IP65 y EN 60529.

Pedir la versión de leva deseada por separado. Cualquier leva se puede combinar con cualquier carcasa.

Accesorios:

Llave de vaso 05586

Indicación sobre el dibujo:

Accionamiento:

a) Cuadrado 7 mm

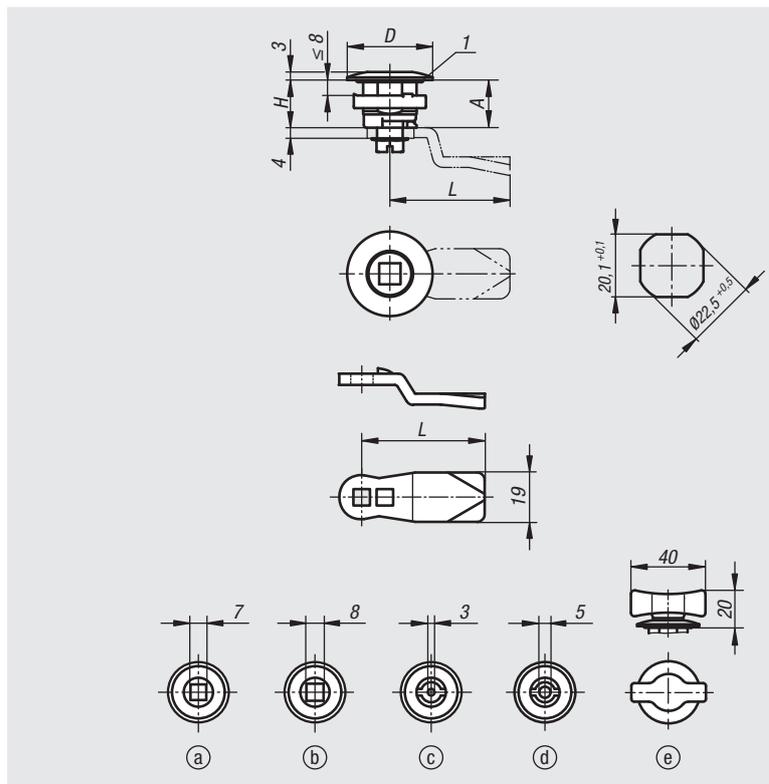
b) Cuadrado 8 mm

c) Paletón doble 3 mm

d) Paletón doble 5 mm

e) Muletilla

1) Junta tórica

**Cierres de cuarto de vuelta de acero inoxidable, versión pequeña**

Referencia	Accionamiento	D	H
05566-05-1718	Cuadrado 7 mm	32	18
05566-05-1818	Cuadrado 8 mm	32	18
05566-05-4318	Paletón doble 3 mm	32	18
05566-05-4518	Paletón doble 5 mm	32	18
05566-05-0018	Muletilla	32	18

Leva para cierres de cuarto de vuelta

Referencia	A	L
05566-07-45060	6	45
05566-07-45080	8	45
05566-07-45100	10	45
05566-07-45140	14	45
05566-07-45160	16	45
05566-07-45180	18	45
05566-07-45200	20	45
05566-07-45220	22	45
05566-07-45240	24	45
05566-07-45260	26	45
05566-07-45280	28	45
05566-07-45320	32	45
05566-07-45500	50	45

05566-06

Cierres de cuarto de vuelta con llave

de acero inoxidable



Material:

Cierre de cuarto de vuelta de acero inoxidable 1.4401.
Leva de acero inoxidable 1.4301.

Versión:

Acabado natural.

Ejemplo de pedido:

n/m Cierre de cuarto de vuelta 05566-06-18
n/m Leva 05566-07-450660

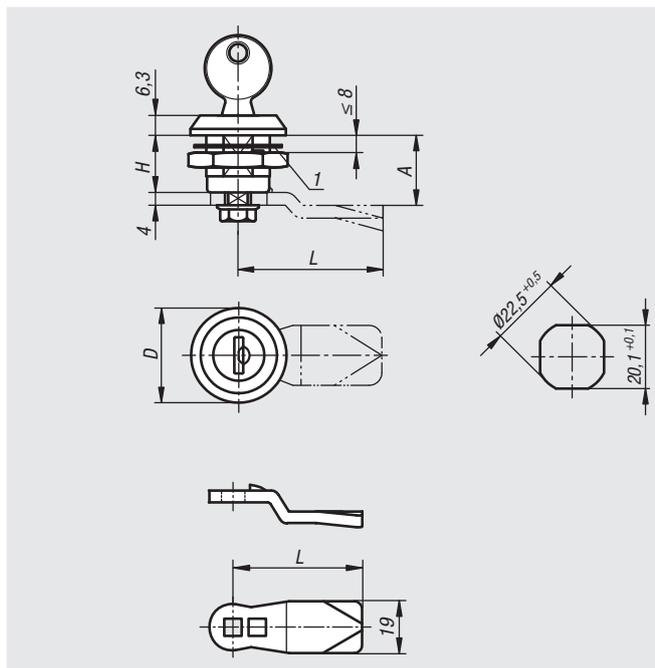
Indicación:

El cierre de cuarto de vuelta puede instalarse premontado.
Carcasa con tuerca de fijación, cilindro de plaquitas y 2 llaves idénticas.

Pedir la versión de leva deseada por separado. Cualquier leva se puede combinar con cualquier carcasa.

Indicación sobre el dibujo:

1) Junta plana



Cierre de cuarto de vuelta con llave de acero inoxidable

Referencia	Accionamiento	D	H
05566-06-18	Llave	30	18

Leva para cierre de cuarto de vuelta

Referencia	A	L
05566-07-45060	6	45
05566-07-45080	8	45
05566-07-45100	10	45
05566-07-45140	14	45
05566-07-45160	16	45
05566-07-45180	18	45
05566-07-45200	20	45
05566-07-45220	22	45
05566-07-45240	24	45
05566-07-45260	26	45
05566-07-45280	28	45
05566-07-45320	32	45
05566-07-45500	50	45

01000

02000

03000

04000

05000

06000

07000

08000

09000

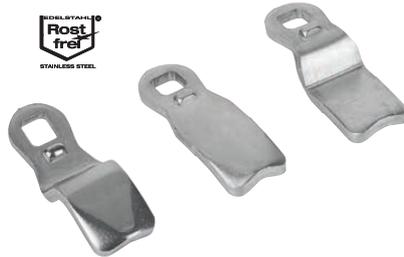
10000

11000

A-Z

05566-07

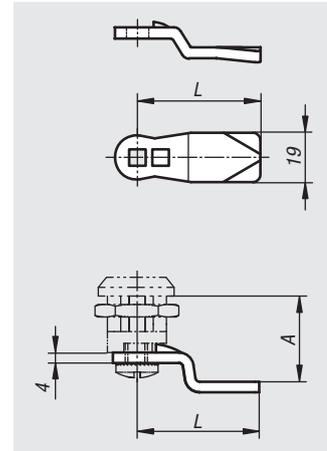
Levas para cierre de cuarto de vuelta



Material:
Acero inoxidable 1.4301.

Versión:
Acabado natural.

Ejemplo de pedido:
nlm 05566-07-45060



Referencia	A	A Con longitud de carcasa H=30	A Con longitud de carcasa H=36	A Con longitud de carcasa H=40	A Con longitud de carcasa H=50	A Con longitud de carcasa H=60	L
05566-07-45060	6	18	24	28	38	48	45
05566-07-45080	8	20	26	30	40	50	45
05566-07-45100	10	22	28	32	42	52	45
05566-07-45140	14	26	32	36	46	56	45
05566-07-45160	16	28	34	38	48	58	45
05566-07-45180	18	30	36	40	50	60	45
05566-07-45200	20	32	38	42	52	62	45
05566-07-45220	22	34	40	44	54	64	45
05566-07-45240	24	36	42	46	56	66	45
05566-07-45260	26	38	44	48	58	68	45
05566-07-45280	28	40	46	50	60	70	45
05566-07-45320	32	44	50	54	64	74	45
05566-07-45500	50	62	68	72	82	92	45

05567

Cierres de cuarto de vuelta de poliamida



Material:

Carcasa y accionamiento plástico PA6, reforzada con fibra de vidrio.
Tuerca de fundición inyectada de cinc. Junta tórica NBR, junta plana CR.
Leva de acero.

Versión:

Carcasa y accionamiento negros.
Tuerca y leva cincadas.

Ejemplo de pedido:

n/m Cierre de cuarto de vuelta 05567-17185
n/m Leva 05569-145X040 (indicar también la medida de leva „A“)

Indicación:

Cierre de cuarto de vuelta con leva con muelles.
Utilizable a la derecha o la izquierda con una carrera de cierre de 90°. El cierre de cuarto de vuelta se puede instalar previamente montado (con restricciones para una medida A pequeña y un espesor de puerta grande).

Protegido contra el polvo y el agua según IP65 mediante junta tórica y junta plana.

Pedir la leva en el modelo deseado por separado. Cada leva se puede combinar con cada carcasa.

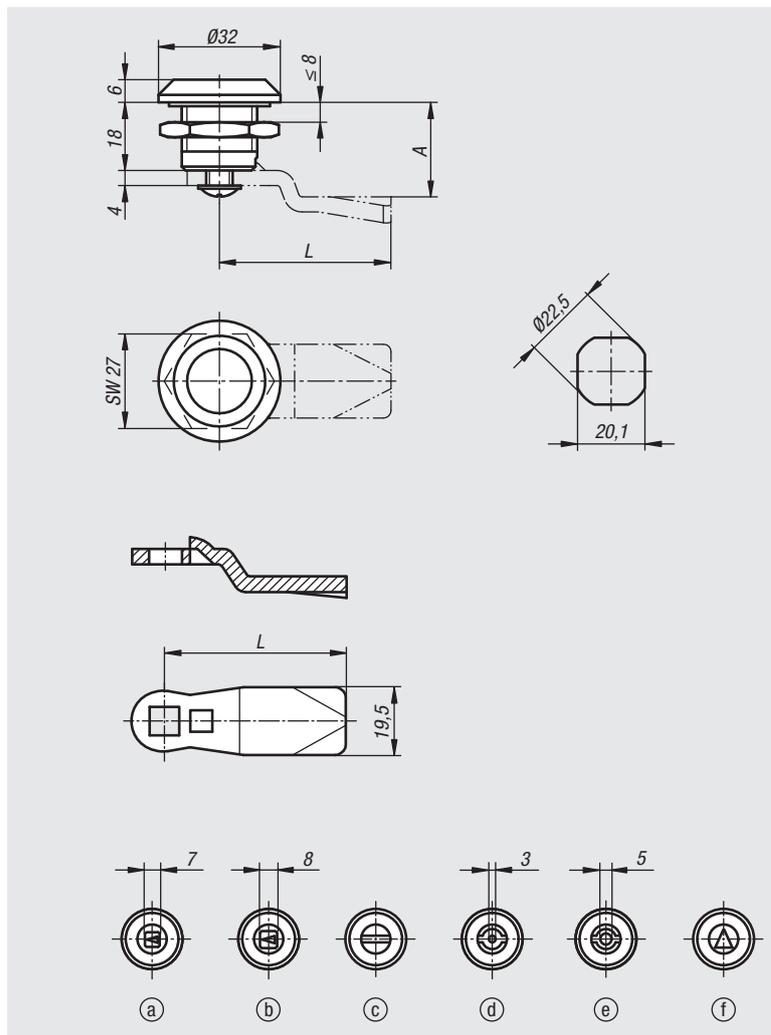
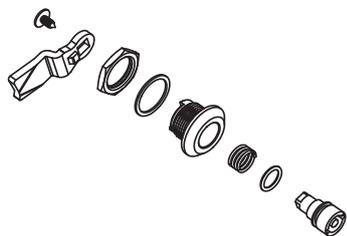
Accesorios:

Llave de vaso 05586

Indicación sobre el dibujo:

Accionamiento:

- a) Cuadrado 7 mm
- b) Cuadrado 8 mm
- c) Ranura
- d) Paletón doble 3 mm
- e) Paletón doble 5 mm
- f) Triángulo 8 mm



Cierres de cuarto de vuelta de poliamida

Referencia	Accionamiento
05567-17185	Cuadrado 7 mm
05567-18185	Cuadrado 8 mm
05567-20185	Ranura
05567-43185	Paletón doble 3 mm
05567-45185	Paletón doble 5 mm
05567-88185	Triángulo 8 mm

Leva para cierre de cuarto de vuelta

Referencia	A Con longitud de carcasa H=18	L
05569-145X	4/6/8/10/12/14/16/18/20/22/24/26/28/30/32/34/36/38/40/42	45
05569-135X	16/18/20/22/24	35

norelem

543

05568

Cierres de cuarto de vuelta

versión larga

**Material:**

Carcasa y accionamiento de fundición inyectada de cinc.
Leva de acero.

Versión:

Carcasa y accionamiento cromados.
Leva cincada.

Ejemplo de pedido:

nIm Cierre de cuarto de vuelta 05568-18301
nIm Leva 05569-145X040

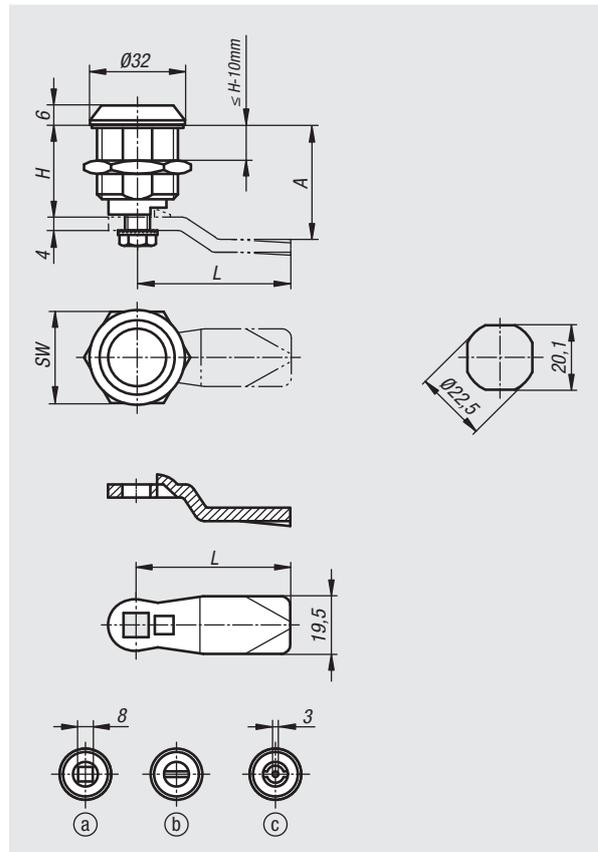
Indicación:

Tipo de protección IP65. Esto se consigue por medio de una junta tórica adicional bajo el accionamiento y una junta plana dispuesta en la carcasa. El cierre de cuarto de vuelta se puede instalar previamente montado. Pedir la leva en el modelo deseado por separado. Todas las levas se pueden combinar con esta carcasa.

Indicación sobre el dibujo:

Accionamiento:

- a) Cuadrado 8 mm
- b) Ranura
- c) Paletón doble 3 mm



05568

Cierres de cuarto de vuelta

versión larga

Cierres de cuarto de vuelta, versión larga

Referencia	H	Accionamiento	SW
05568-18301	30	Cuadrado 8 mm	27
05568-40301	30	Paletón doble 3 mm	27
05568-20301	30	Ranura	27
05568-18401	40	Cuadrado 8 mm	27
05568-40401	40	Paletón doble 3 mm	27
05568-20401	40	Ranura	27
05568-18501	50	Cuadrado 8 mm	27
05568-40501	50	Paletón doble 3 mm	27
05568-20501	50	Ranura	27

Leva para cierres de cuarto de vuelta

Referencia	A Con longitud de carcasa H=30	A Con longitud de carcasa H=40	A Con longitud de carcasa H=50	L
05569-145X040	16	26	36	45
05569-145X060	18	28	38	45
05569-145X080	20	30	40	45
05569-145X100	22	32	42	45
05569-145X120	24	34	44	45
05569-145X140	26	36	46	45
05569-145X160	28	38	48	45
05569-145X180	30	40	50	45
05569-145X200	32	42	52	45
05569-145X220	34	44	54	45
05569-145X240	36	46	56	45
05569-145X260	38	48	58	45
05569-145X280	40	50	60	45
05569-145X300	42	52	62	45
05569-145X320	44	54	64	45
05569-145X340	46	56	66	45
05569-145X360	48	58	68	45
05569-145X380	50	60	70	45
05569-145X400	52	62	72	45
05569-145X420	54	64	74	45

norem

545

05571

Cierres de cuarto de vuelta

con botón de mariposa



Material:

Carcasa, accionamiento y tuerca de fundición inyectada de cinc.
Junta tórica NBR, junta plana CR.
Leva de acero.

Versión:

Carcasa y accionamiento cromado o con recubrimiento de polvo negro.
Tuerca y leva cincadas.

Ejemplo de pedido:

n/m Cierre de cuarto de vuelta 05571-1181
n/m Leva 05570-145X040 (indicar también la medida de leva „A“)

Indicación:

Utilizable a la derecha o la izquierda con una carrera de cierre de 90° y limitación de giro interno. El cierre de cuarto de vuelta se puede instalar previamente montado (con restricciones para una medida A pequeña y un espesor de puerta grande). La tuerca de fijación está prevista como tuerca de puesta a tierra con garras.

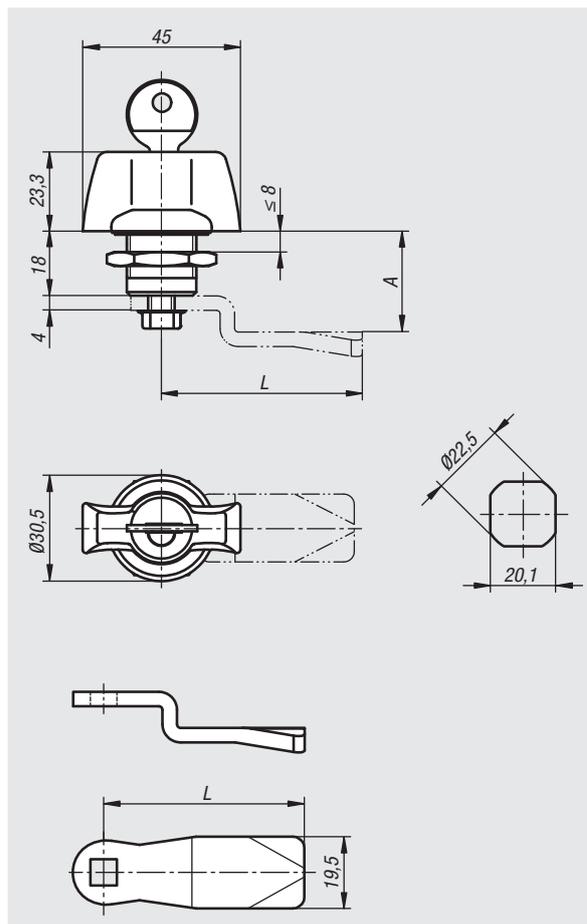
Protegido contra el polvo y el agua según IP65 mediante junta tórica y junta plana.

Los cierres de cuarto de vuelta bloqueables se suministran con 2 llaves. La llave se puede extraer en ambas posiciones (abierta y cerrada). El cierre es uniforme, es decir, todos los cerrojos se abren con la misma llave (cierre 101 o 1333).

Pedir la leva en el modelo deseado por separado. Cada leva se puede combinar con cada carcasa.

Accesorios:

Llave de vaso 05586



Cierres de cuarto de vuelta con botón de mariposa

Referencia	Superficie	Accionamiento	Versión
05571-1181	Cromado	muletilla	-
05571-2181	Cromado	muletilla con cierre	Cierre 101
05571-3181	Cromado	muletilla con cierre	Cierre 1333
05571-1182	Recubierto en polvo negro	Muletilla	-
05571-2182	Recubierto en polvo negro	Muletilla con cierre	Cierre 101
05571-3182	Recubierto en polvo negro	Muletilla con cierre	Cierre 1333

Leva para cierre de cuarto de vuelta

Referencia	A	L
05570-145X	4/6/8/10/12/14/16/18/20/22/24/26/28/30/32/34/36/38/40/42/44/46/48/50	45
05570-135X	16/18/20/22/24	35

05571-02

Cierre de cuarto de vuelta de acero inoxidable

con botón de mariposa



Material:

Cierre de cuarto de vuelta de acero inoxidable 1.4401.
Leva de acero inoxidable 1.4301.

Versión:

Acabado natural.
Empuñadura pulida.

Ejemplo de pedido:

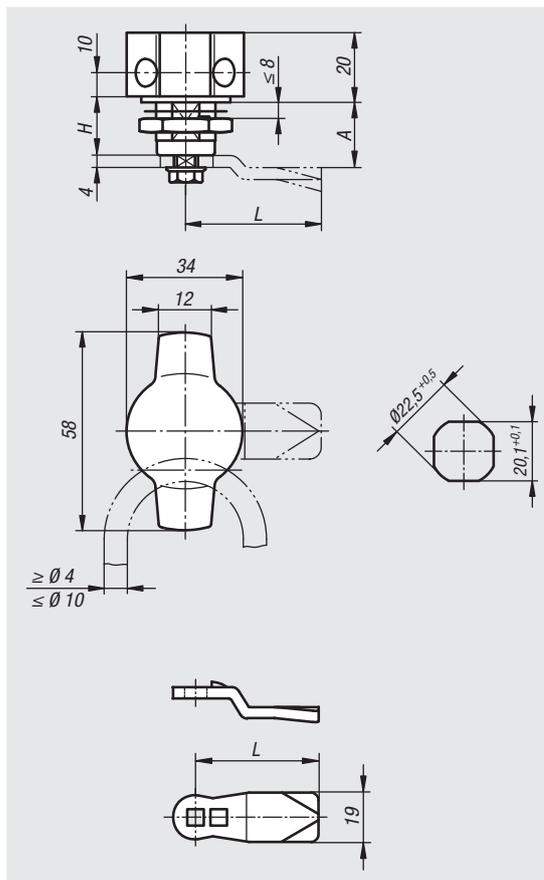
n/m Cierre de cuarto de vuelta 05571-02-18
n/m Leva 05566-07-450660

Indicación:

Cierre de cuarto de vuelta con botón de mariposa.
Instalación a la derecha o a la izquierda con un recorrido de cierre de 90°. El cierre de cuarto de vuelta se puede instalar premontado.

Protegido del polvo y del agua según IP65.

Pedir la versión deseada de la leva por separado. Todas las levas se pueden combinar con cualquier carcasa.



Cierre de cuarto de vuelta de acero inoxidable con botón de mariposa

Referencia	Accionamiento	H
05571-02-18	Muletilla con cierre	18

Leva para cierre de cuarto de vuelta

Referencia	A	L
05566-07-45060	6	45
05566-07-45080	8	45
05566-07-45100	10	45
05566-07-45140	14	45
05566-07-45160	16	45
05566-07-45180	18	45
05566-07-45200	20	45
05566-07-45220	22	45
05566-07-45240	24	45
05566-07-45260	26	45
05566-07-45280	28	45
05566-07-45320	32	45
05566-07-45500	50	45

01000

02000

03000

04000

05000

06000

07000

08000

09000

10000



A-Z

05572

Cierres de cuarto de vuelta

con empuñadura en T



Material:

Carcasa, accionamiento y tuerca de fundición inyectada de cinc.
Junta tórica NBR, junta plana CR.
Leva de acero.

Versión:

Carcasa cromada.
Accionamiento con recubrimiento de polvo negro.
Tuerca y leva cincadas.

Ejemplo de pedido:

n/m Cierre de cuarto de vuelta 05572-1182
n/m Leva 05569-145X040 (indicar también la medida de leva „A“)

Indicación:

Utilizable a la derecha o a la izquierda con una carrera de cierre de 90°. El cierre de cuarto de vuelta se puede instalar previamente montado (con restricciones para una medida A pequeña y un espesor de puerta grande). La tuerca de fijación está prevista como tuerca de puesta a tierra con garras.

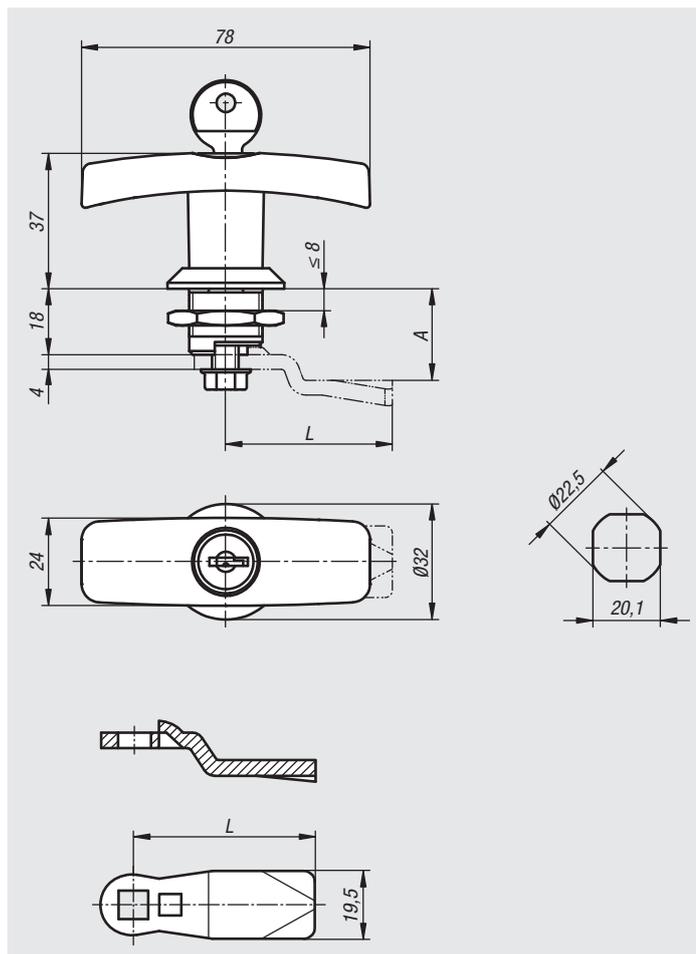
Protegido contra el polvo y el agua según IP65 mediante junta tórica y junta plana.

Los cierres de cuarto de vuelta bloqueables se suministran con 2 llaves. La llave se puede extraer en ambas posiciones (abierto y cerrado). El cierre es uniforme, es decir, todos los cerrojos se abren con la misma llave (cierre 101 o 1333).

Pedir la leva en el modelo deseado por separado. Cada leva se puede combinar con cada carcasa.

Accesorios:

Llave de vaso 05586



Cierres de cuarto de vuelta con empuñadura en T

Referencia	Accionamiento	Versión
05572-1182	Empuñadura en T	-
05572-2182	Empuñadura en T con cierre	Cierre 101
05572-3182	Empuñadura en T con cierre	Cierre 1333

Leva para cierre de cuarto de vuelta

Referencia	A Con longitud de carcasa H=18	L
05569-145X	4/6/8/10/12/14/16/18/20/22/24/26/28/30/32/34/36/38/40/42	45
05569-135X	16/18/20/22/24	35

05573

Cierres de cuarto de vuelta

con empuñadura en L



Material:

Carcasa, accionamiento y tuerca de fundición inyectada de cinc.
Junta tórica NBR, junta plana CR.
Leva de acero.

Versión:

Carcasa y accionamiento con recubrimiento de polvo negro.
Tuerca y leva cincadas.

Ejemplo de pedido:

n/m Cierre de cuarto de vuelta 05573-1182
n/m Leva 05569-145X040 (indicar también la medida de leva „A“)

Indicación:

Utilizable a la derecha o la izquierda con una carrera de cierre de 90°. El cierre de cuarto de vuelta se puede instalar previamente montado (con restricciones para una medida A pequeña y un espesor de puerta grande). La tuerca de fijación está prevista como tuerca de puesta a tierra con garras.

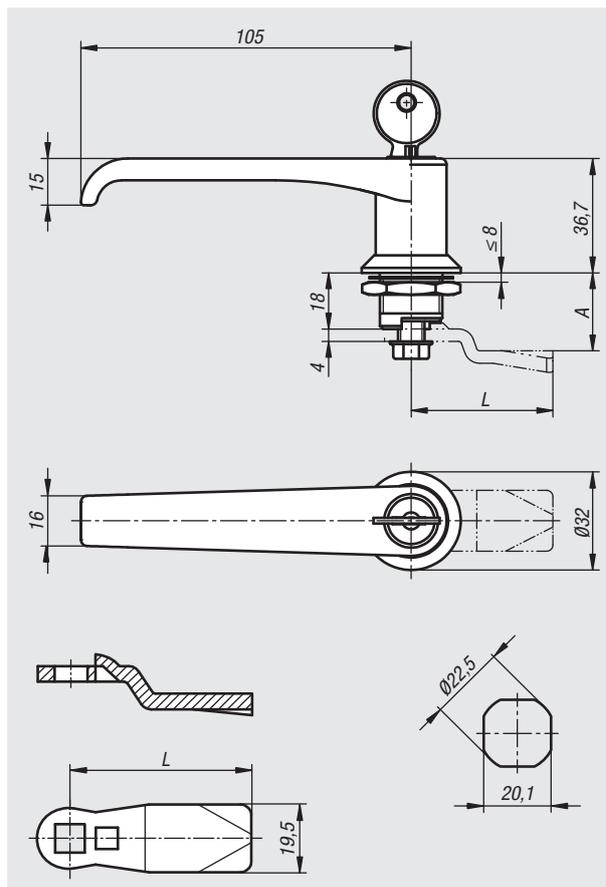
Protegido contra el polvo y el agua según IP65 mediante junta tórica y junta plana.

Los cierres de cuarto de vuelta bloqueables se suministran con 2 llaves. La llave se puede extraer en ambas posiciones (abierta y cerrada). El cierre es uniforme, es decir, todos los cerrojos se abren con la misma llave (cierre 101 o 1333).

Pedir la leva en el modelo deseado por separado. Cada leva se puede combinar con cada carcasa.

Accesorios:

Llave de vaso 05586



Cierres de cuarto de vuelta con empuñadura en L

Referencia	Accionamiento	Versión
05573-1182	Empuñadura en L	-
05573-2182	Empuñadura en L con cierre	Cierre 101
05573-3182	Empuñadura en L con cierre	Cierre 1333

Leva para cierre de cuarto de vuelta

Referencia	A Con longitud de carcasa H=18	L
05569-145X	4/6/8/10/12/14/16/18/20/22/24/26/28/30/32/34/36/38/40/42	45
05569-135X	16/18/20/22/24	35

01000

02000

03000

04000

05000

06000

07000

08000

09000

10000



A-Z

05574

Cierres de cuarto de vuelta



Material:

Carcasa, accionamiento y tuerca de fundición inyectada de cinc.
Junta plana CR.
Leva de acero.

Versión:

Carcasa y accionamiento cromados.
Tuerca y leva cincadas.

Ejemplo de pedido:

n/m Cierre de cuarto de vuelta 05574-18351
n/m Leva 05570-145X040 (indicar también la medida de leva „A“)

Indicación:

Los cierres de cuarto de vuelta de compresión se utilizan principalmente en puertas y carcasa que requieren una presión de contacto superior de la junta. Utilizable a la derecha o a la izquierda. El proceso de cierre siempre se realiza en el sentido de las agujas del reloj. El cierre de cuarto de vuelta se puede instalar previamente montado. Resistente a las vibraciones mediante el „bloqueo“ por resorte en la posición final. Probado según las normas DIN EN 60068-2-64 (oscilación) y DIN EN 60068-2-27 (choque), norma de ensayo 61373. A prueba de sacudidas de conformidad con los requisitos para aplicaciones ferroviarias de la categoría 1, clase B (=requerimiento más alto).

Protegido contra el polvo y el agua según IP65.

Pedir la leva en el modelo deseado por separado. Cada leva se puede combinar con cada carcasa.

Funciones:

Girando el accionamiento a la derecha, la leva gira 90° y se coloca en la posición de bloqueo. Girando una vuelta más a 90°, la leva se aprieta en sentido axial a través de la rosca y, de este modo, aumenta la presión de contacto. El recorrido de apriete es de 6 mm. Marcado en la carcasa para la posición „bloqueo“.

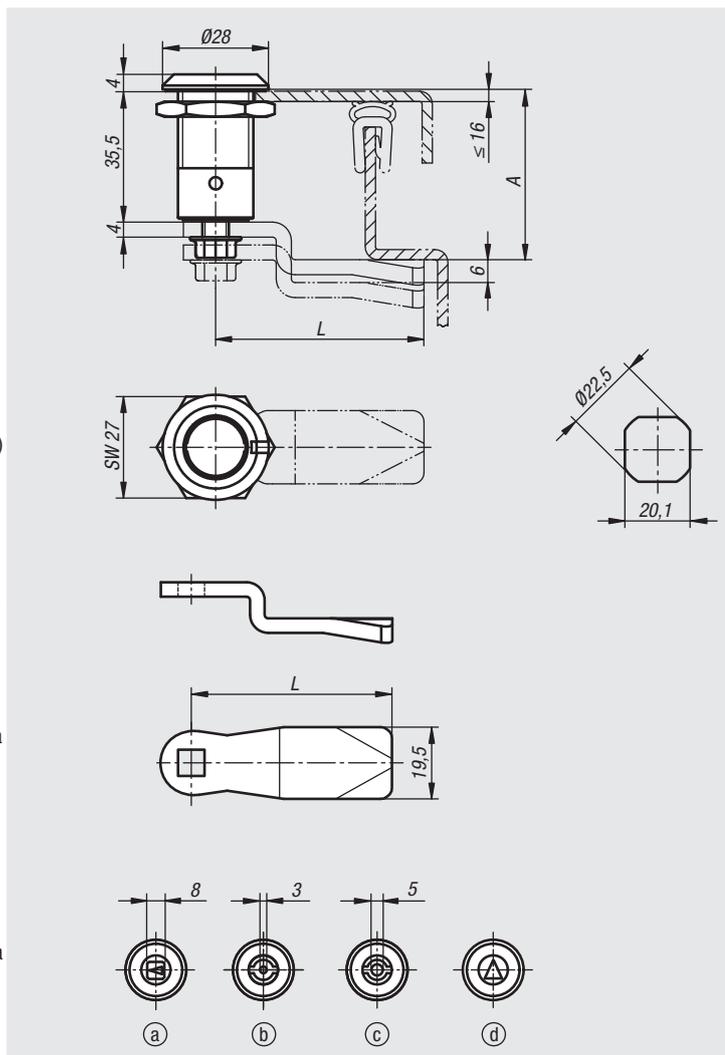
Accesorios:

Llave de vaso 05586

Indicación sobre el dibujo:

Accionamiento:

- a) Cuadrado 8 mm
- b) Paletón doble 3 mm
- c) Paletón doble 5 mm
- d) Triángulo 8 mm



Cierres de cuarto de vuelta

Referencia	Accionamiento
05574-18351	Cuadrado 8 mm
05574-43351	Paletón doble 3 mm
05574-45351	Paletón doble 5 mm
05574-88351	Triángulo 8 mm

Leva para cierre de cuarto de vuelta

Referencia	A Con longitud de carcasa H=35,5	L
05570-145X	21,5/23,5/25,5/27,5/29,5/31,5/33,5/35,5/37,5/39,5/41,5/43,5/45,5/47,5/49,5/51,5/53,5/55,5/57,5/59,5/61,5/63,5/65,5/67,5	45
05570-135X	33,5/35,5/37,5/39,5/41,5	35

05575

Cierres de cuarto de vuelta

con altura de leva ajustable



Material:

Carcasa, accionamiento y tuerca de fundición inyectada de cinc.
Junta plana CR.
Leva de acero.

Versión:

Carcasa y accionamiento cromados.
Tuerca y leva cincadas.

Ejemplo de pedido:

nIm Cierre de cuarto de vuelta 05575-18351
nIm Leva 05570-145X040 (indicar también la medida de leva „A“)

Indicación:

Los cierres de cuarto de vuelta de compresión se utilizan principalmente en puertas y carcasa que requieren una presión de contacto superior de la junta. Utilizable a la derecha o la izquierda. El proceso de cierre siempre se realiza en el sentido de las agujas del reloj. El cierre de cuarto de vuelta se puede instalar previamente montado. Resistente a las vibraciones mediante el „bloqueo“ por resorte en la posición final. Probado según las normas DIN EN 60068-2-64 (oscilación) y DIN EN 60068-2-27 (choque), norma de ensayo 61373. A prueba de sacudidas de conformidad con los requisitos para aplicaciones ferroviarias de la categoría 1, clase B (=requerimiento más alto).

Protegido contra el polvo y el agua según IP65.

Pedir la leva en el modelo deseado por separado. Cada leva se puede combinar con cada carcasa.

Funciones:

Girando el accionamiento a la derecha, la leva gira 90° y se coloca en la posición de bloqueo. Girando una vuelta más a 90°, la leva se aprieta en sentido axial a través de la rosca y, de este modo, aumenta la presión de contacto. El recorrido de apriete es de 6 mm. Marcado en la carcasa para la posición „bloqueo“.

Accesorios:

Llave de vaso 05586

Indicación sobre el dibujo:

Accionamiento:

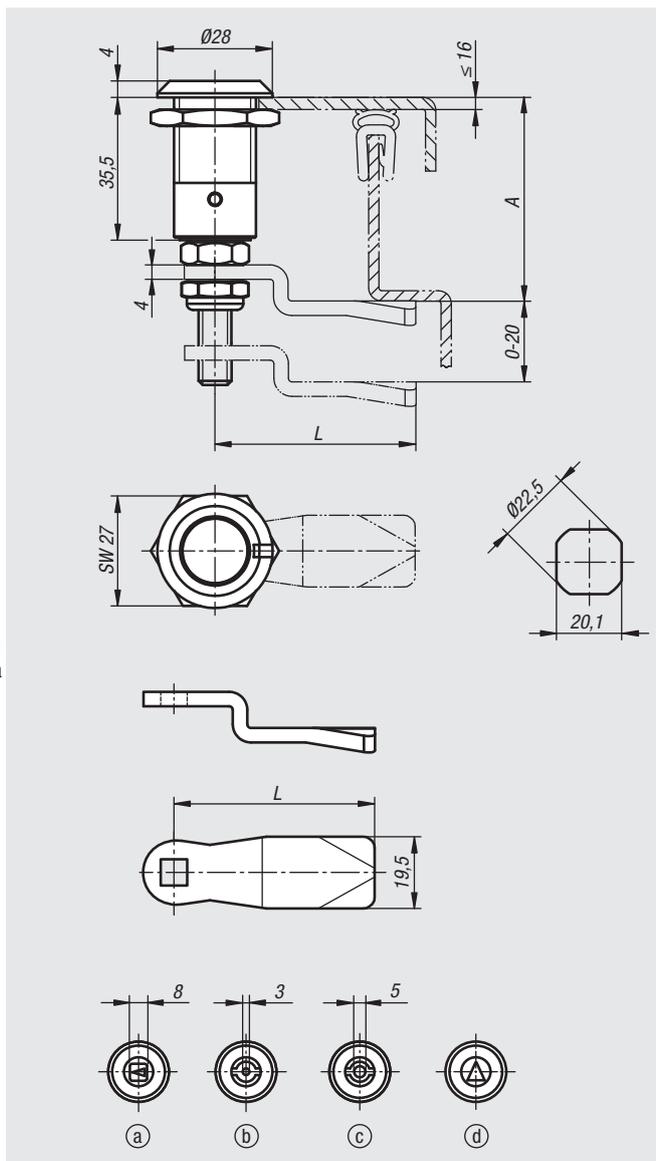
- a) Cuadrado 8 mm
- b) Paletón doble 3 mm
- c) Paletón doble 5 mm
- d) Triángulo 8 mm

Cierres de cuarto de vuelta con altura de leva ajustable

Referencia	Accionamiento
05575-18351	Cuadrado 8 mm
05575-43351	Paletón doble 3 mm
05575-45351	Paletón doble 5 mm
05575-88351	Triángulo 8 mm

Leva para cierre de cuarto de vuelta

Referencia	A Con longitud de carcasa H=35,5	L
05570-145X040	21,5/23,5/25,5/27,5/29,5/31,5/33,5/35,5/37,5/39,5/41,5/43,5/45,5/47,5/49,5/51,5/53,5/55,5/57,5/59,5/61,5/63,5/65,5/67,5	45
05570-135X160	33,5/35,5/37,5/39,5/41,5	35



01000

02000

03000

04000

05000

06000

07000

08000

09000

10000



A-Z

05576

Cierres de cuarto de vuelta

con leva escalonada



Material:

Carcasa, accionamiento y leva de fundición inyectada de cinc.

Tuerca de acero. Junta plana de goma.

Versión:

Carcasa y accionamiento cromados.

Leva en bruto. Tuerca cincada.

Ejemplo de pedido:

nIm 05576-17301

Indicación:

Los cierres de cuarto de vuelta con leva escalonada se usan principalmente en puertas y carcasas que requieren una presión de apriete más elevada de la junta. Se pueden utilizar a la derecha o a la izquierda. El proceso de cierre siempre se lleva a cabo en el sentido de las agujas del reloj. Mediante el giro a la derecha del accionamiento se puede aumentar el recorrido de inclinación por pasos hasta 9,5 mm con un ángulo de giro máximo de 270°.

Protegido del polvo y el agua según IP65.

Accesorios:

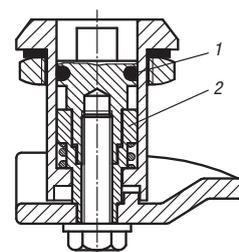
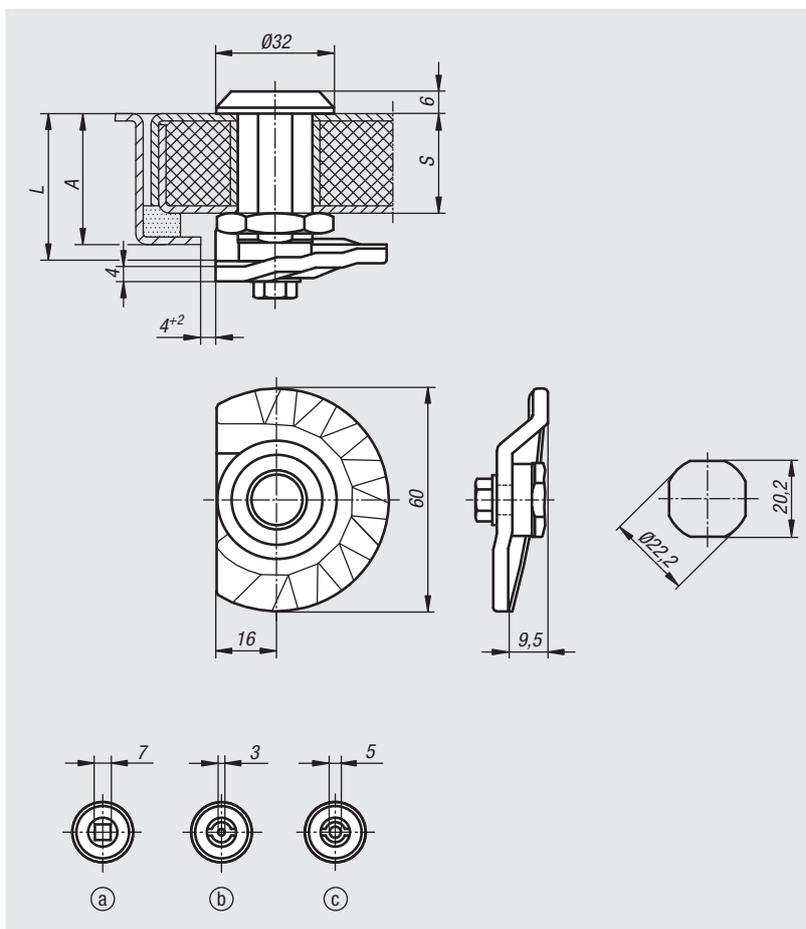
Llave de vaso 05586

Indicación sobre el dibujo:

Accionamiento:

- a) Cuadrado 7 mm
- b) Paletón doble 3 mm
- c) Paletón doble 5 mm

- 1) Junta tórica
- 2) Adaptador



Referencia	Accionamiento	A	L	S máx.
05576-17301	Cuadrado 7 mm	30 -9,5	30	20
05576-17401	Cuadrado 7 mm	40 -9,5	40	30
05576-17501	Cuadrado 7 mm	50 -9,5	50	40
05576-17601	Cuadrado 7 mm	60 -9,5	60	50
05576-43301	Paletón doble 3 mm	30 -9,5	30	20
05576-43401	Paletón doble 3 mm	40 -9,5	40	30
05576-43501	Paletón doble 3 mm	50 -9,5	50	40
05576-43601	Paletón doble 3 mm	60 -9,5	60	50
05576-45301	Paletón doble 5 mm	30 -9,5	30	20
05576-45401	Paletón doble 5 mm	40 -9,5	40	30
05576-45501	Paletón doble 5 mm	50 -9,5	50	40
05576-45601	Paletón doble 5 mm	60 -9,5	60	50

05577

Cierres de cuarto de vuelta

con rueda libre



Material:

Carcasa y accionamiento de fundición inyectada de cinc.
Tuerca de latón.
Leva de acero.

Versión:

Carcasa cincada y pasivada en azul.
Muletilla negra con recubrimiento de KTL.
Leva cincada.

Ejemplo de pedido:

nIm 05577-22224

Indicación:

Especialmente adecuado para armarios de acero, taquillas en vestuarios, escuelas, centros de ocio y empresas industriales.

Modo de accionamiento:

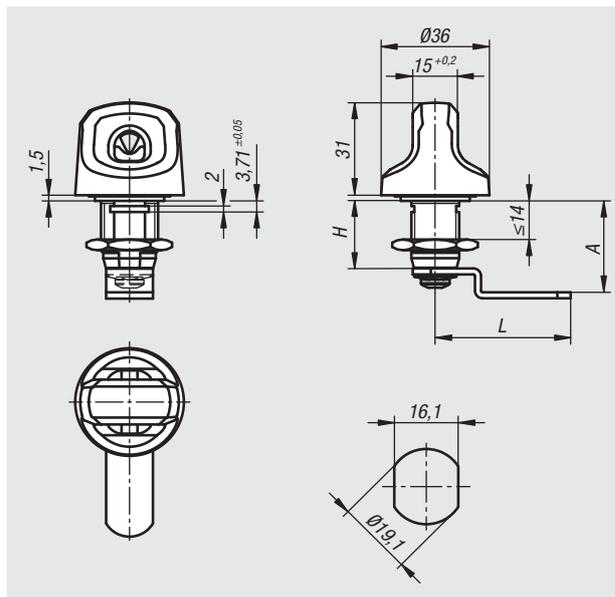
La función de marcha libre integrada ofrece, en comparación con los cierres giratorios convencionales, una alta seguridad contra accionamiento forzado.

Montaje:

El cierre de cuarto de vuelta se puede instalar previamente montado.

Atención:

Garantizamos un funcionamiento óptimo en candados con horquillas de Ø6,0 - Ø8,0 mm.



Referencia	A	L	H
05577-22224	22,4	44	22,4
05577-22248	24,8	42	22,4
05577-22304	30,4	45	22,4
05577-22359	35,9	49	22,4
05577-22424	42,4	45	22,4

norelem

553

01000

02000

03000

04000

05000

06000

07000

08000

09000

10000



A-Z

05578-02

Cierres de cuarto de vuelta de seguridad de acero inoxidable



Material:

Cierre de cuarto de vuelta de acero inoxidable 1.4401.
Leva de acero inoxidable 1.4301.

Versión:

Acabado natural.

Ejemplo de pedido:

n/m Cierre de cuarto de vuelta 05578-02-14518
n/m Leva 05566-07-450660

Indicación:

El cierre de cuarto de vuelta de seguridad es seguro contra las sacudidas y vibraciones gracias a un elemento de bloqueo integrado, incluso con una presión de contacto elevada, según DIN 43668. No es posible accionarlo sin la llave adecuada. La llave puede retirarse solo en la posición de bloqueo. Conjunto del cierre de cuarto de vuelta premontado. Versión a la derecha = cierra en contra del sentido de las agujas del reloj. Versión a la izquierda = cierra en el sentido de las agujas del reloj. Protegido del polvo y del agua según IP65 y EN 60529.

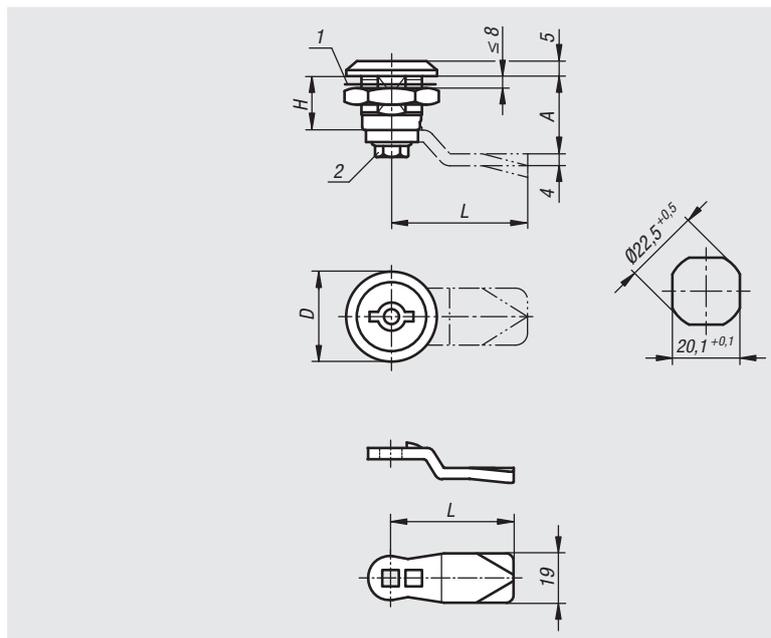
Pedir la versión de leva deseada por separado.
Cualquier leva se puede combinar con cualquier carcasa.

Accesorios:

Llave de vaso 05586

Indicación sobre el dibujo:

- 1) Junta plana
- 2) Tornillo autobloqueante



Cierres de cuarto de vuelta de seguridad de acero inoxidable

Referencia	Versión	Accionamiento	D	H
05578-02-14518	A la derecha	Paletón doble 5 mm	30	18
05578-02-24518	A la izquierda	Paletón doble 5 mm	30	18

Leva para cierres de cuarto de vuelta

Referencia	A	L
05566-07-45060	6	45
05566-07-45080	8	45
05566-07-45100	10	45
05566-07-45140	14	45
05566-07-45160	16	45
05566-07-45180	18	45
05566-07-45200	20	45
05566-07-45220	22	45
05566-07-45240	24	45
05566-07-45260	26	45
05566-07-45280	28	45
05566-07-45320	32	45
05566-07-45500	50	45

05584

Tapas guardapolvo

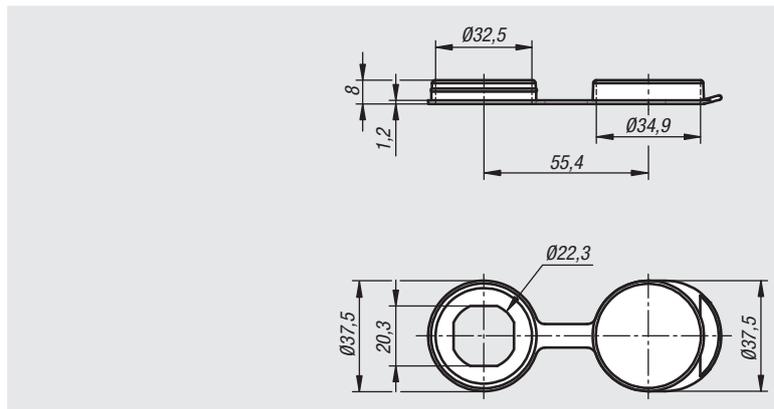


Material:
Plástico PP.

Versión:
Negro.

Ejemplo de pedido:
nIm 05584-202232

Indicación:
Tapa guardapolvo para cuartos de vuelta con un diámetro de cabeza de 32 mm máx. Ofrece una elevada resistencia al polvo y a la humedad. Si se utiliza la tapa guardapolvo, la medida „A“ del cuarto de vuelta se reduce 1 mm.



Referencia	Descripción
05584-202232	Tapa

05585

Empuñaduras de apertura

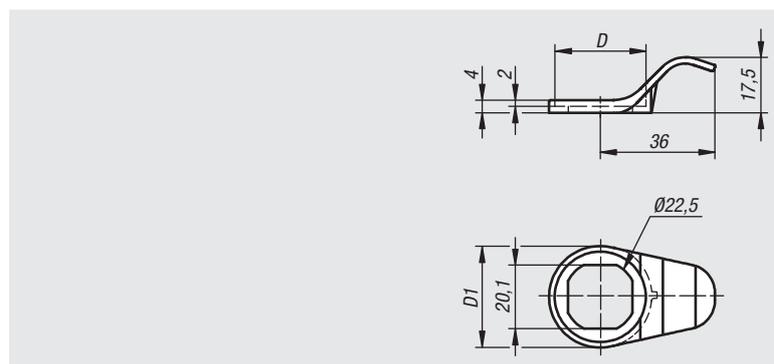


Material:
Plástico PA6, reforzado con fibra de vidrio.

Versión:
Negro.

Ejemplo de pedido:
nIm 05585-202228

Indicación:
Práctica empuñadura de apertura para cuarto de vuelta con un diámetro de cabeza de 32 mm máx. Si se utiliza la empuñadura de apertura, la medida „A“ del cuarto de vuelta se reduce 2 mm.



Referencia	D máx.	D1
05585-202228	28,5	32
05585-202232	32,5	36

norelem

555

05586

Llaves de vaso

para cierre de cuarto de vuelta



Material:

Forma A y forma B de fundición inyectada de cinc.
Forma S de acero.

Versión:

Forma A y forma B cincadas.
Forma S niquelada.

Ejemplo de pedido:

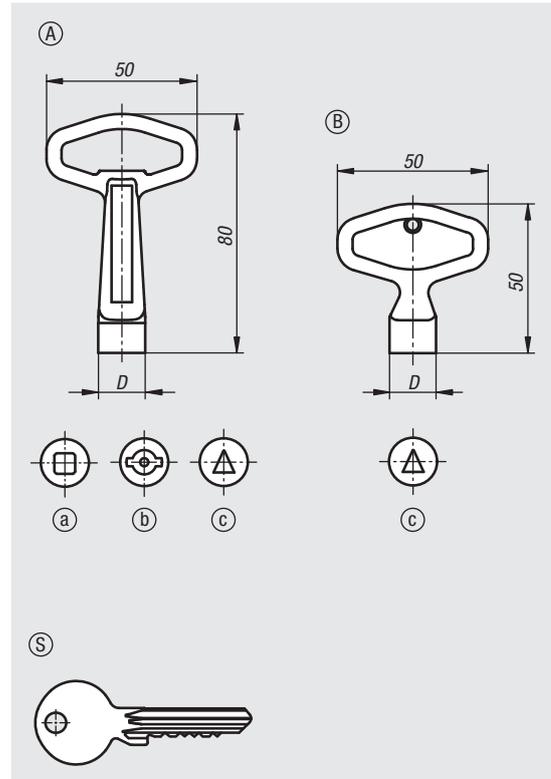
n/m 05586-16

Indicación:

Llave de vaso para accionar el cierre de cuarto de vuelta.
En la forma S el suministro se realiza en pares.

Indicación sobre el dibujo:

- a) Cuadrado
- b) Paletón doble
- c) Triángulo



Referencia	Forma	Versión	D
05586-16	A	Cuadrado 6 mm	11,6
05586-17	A	Cuadrado 7 mm	15,5
05586-18	A	Cuadrado 8 mm	15,5
05586-88	A	Triángulo 8 mm	15,5
05586-43	A	Paletón doble 3 mm	15,5
05586-45	A	Paletón doble 5 mm	15,5
05586-865	B	Triángulo 6,5 mm	11,6
05586-2233	S	Cierre 2233	-
05586-1333	S	Cierre 1333	-
05586-101	S	Cierre 101	-

05587

Cierres de cuarto de vuelta de acero inoxidable



Material:

Cierre de cuarto de vuelta de acero inoxidable 1.4305.
Leva de acero inoxidable 1.4301.

Versión:

Acabado natural.

Ejemplo de pedido:

n/m Cierre de cuarto de vuelta 05587-40186
n/m Leva 05569-245X180

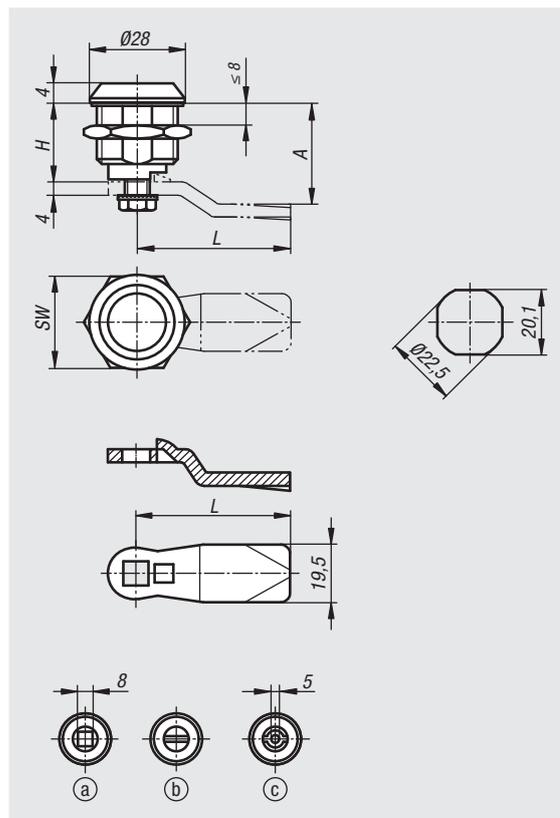
Indicación:

Tipo de protección IP65. Esto se consigue por medio de una junta tórica adicional bajo el accionamiento y una junta de poliuretano espumado en la carcasa. El cierre de cuarto de vuelta se puede instalar previamente montado. Pedir la leva en el modelo deseado por separado. Todas las levas se pueden combinar con esta carcasa.

Indicación sobre el dibujo:

Accionamiento:

- a) Cuadrado 8 mm
- b) Ranura
- c) Paletón doble 5 mm



Cierres de cuarto de vuelta de acero inoxidable

Referencia	Accionamiento	H	SW
05587-18186	Cuadrado 8 mm	18	27
05587-20186	Ranura	18	27
05587-40186	Paletón doble 5 mm	18	27

Leva para cierres de cuarto de vuelta

Referencia	A Con longitud de carcasa H=18	L
05569-245X180	18	45
05569-245X200	20	45
05569-245X240	24	45
05569-245X280	28	45
05569-245X320	32	45
05569-245X340	34	45
05569-245X360	36	45
05569-245X380	38	45
05569-245X400	40	45
05569-245X420	42	45

05588

Cierres de cuarto de vuelta de acero inoxidable

con llave



Material:

Cierre de cuarto de vuelta de acero inoxidable 1.4401.
Leva de acero inoxidable 1.4301.

Versión:

Acabado natural.

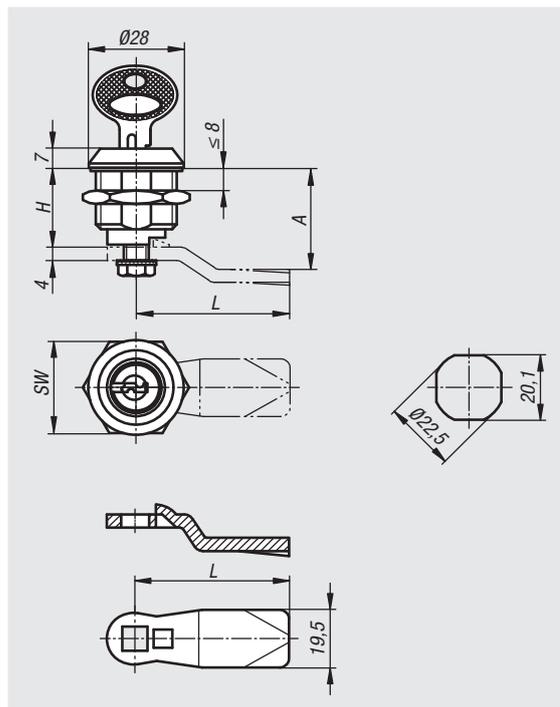
Ejemplo de pedido:

nIm Cierre de cuarto de vuelta 05588-186
nIm Leva 05569-245X180

Indicación:

Cierre de cuarto de vuelta con llave utilizable a la derecha o la izquierda con una carrera de cierre de 90°. El cierre de cuarto de vuelta se puede instalar previamente montado. Pedir la leva en el modelo deseado por separado. Todas las levas se pueden combinar con esta carcasa.

Estos cierres de cuarto de vuelta bloqueables se suministran con 2 llaves. La llave se puede extraer en ambas posiciones (abierta y cerrada). El cierre es uniforme, es decir, todos los cerrojos se abren con la misma llave.



Cierre de cuarto de vuelta con llave de acero inoxidable

Referencia	Accionamiento	H	SW
05588-186	Llave	18	27

Leva para cierre de cuarto de vuelta

Referencia	A Con longitud de carcasa H=18	L
05569-245X180	18	45
05569-245X200	20	45
05569-245X240	24	45
05569-245X280	28	45
05569-245X320	32	45
05569-245X340	34	45
05569-245X360	36	45
05569-245X380	38	45
05569-245X400	40	45
05569-245X420	42	45

05589

Cierres de cuarto de vuelta de acero inoxidable

con accionamiento de mariposa



Material:

Cierre de cuarto de vuelta de acero inoxidable 1.4401.
Leva de acero inoxidable 1.4301.

Versión:

Acabado natural.

Ejemplo de pedido:

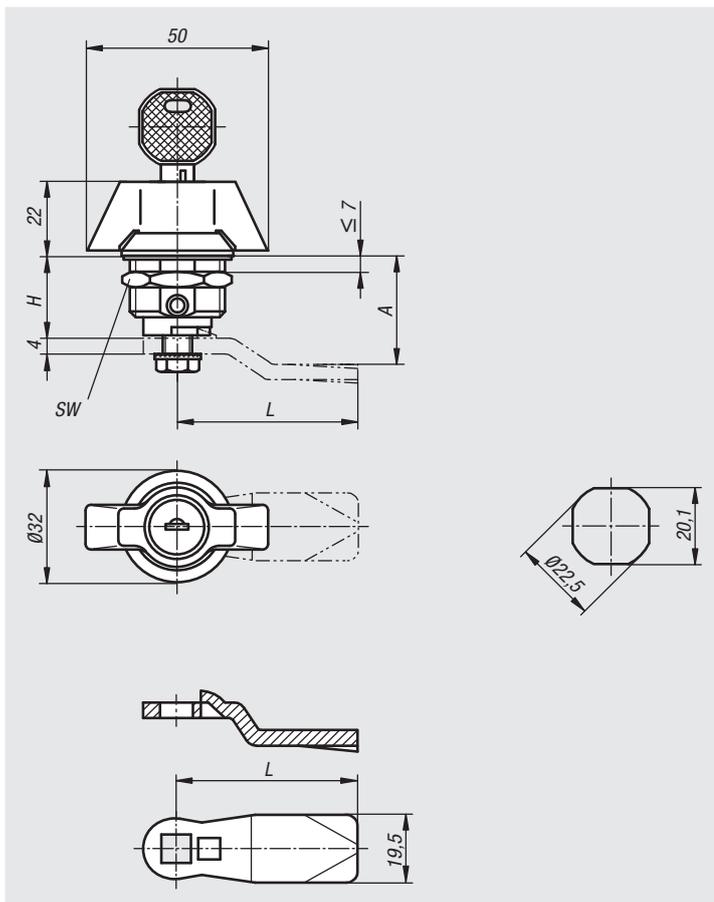
n/m Cierre de cuarto de vuelta 05589-1186
n/m Leva 05569-245X180

Indicación:

Cierre de cuarto de vuelta con botón de mariposa. Utilizable a la derecha o la izquierda con una carrera de cierre de 90°. El cierre de cuarto de vuelta se puede instalar previamente montado.

Suministro con tuerca estándar de acero inoxidable. Los cierres de cuarto de vuelta cerrables con llave se suministran con 2 llaves. La llave se puede extraer en ambas posiciones (abierto y cerrado). El cierre es uniforme, es decir, cada cerrojo se abre con la misma llave.

Pedir la leva en el modelo deseado por separado. Todas las levas se pueden combinar con esta carcasa.



Cierres de cuarto de vuelta de acero inoxidable con accionamiento de mariposa

Referencia	Accionamiento	H	SW
05589-1186	Muletilla	18	27
05589-2186	Muletilla con cierre	18	27

Leva para cierres de cuarto de vuelta

Referencia	A Con longitud de carcasa H=18	L
05569-245X180	18	45
05569-245X200	20	45
05569-245X240	24	45
05569-245X280	28	45
05569-245X320	32	45
05569-245X340	34	45
05569-245X360	36	45
05569-245X380	38	45
05569-245X400	40	45
05569-245X420	42	45

01000

02000

03000

04000

05000

06000

07000

08000

09000

10000

11000

12000

05593

Cierres de cuarto de vuelta de acero inoxidable

con empuñadura en T



Material:

Empuñadura de acero inoxidable 1.4301.
Carcasa y tuerca de acero inoxidable 1.4305.
Leva de acero inoxidable 1.4301.

Versión:

Acabado natural.

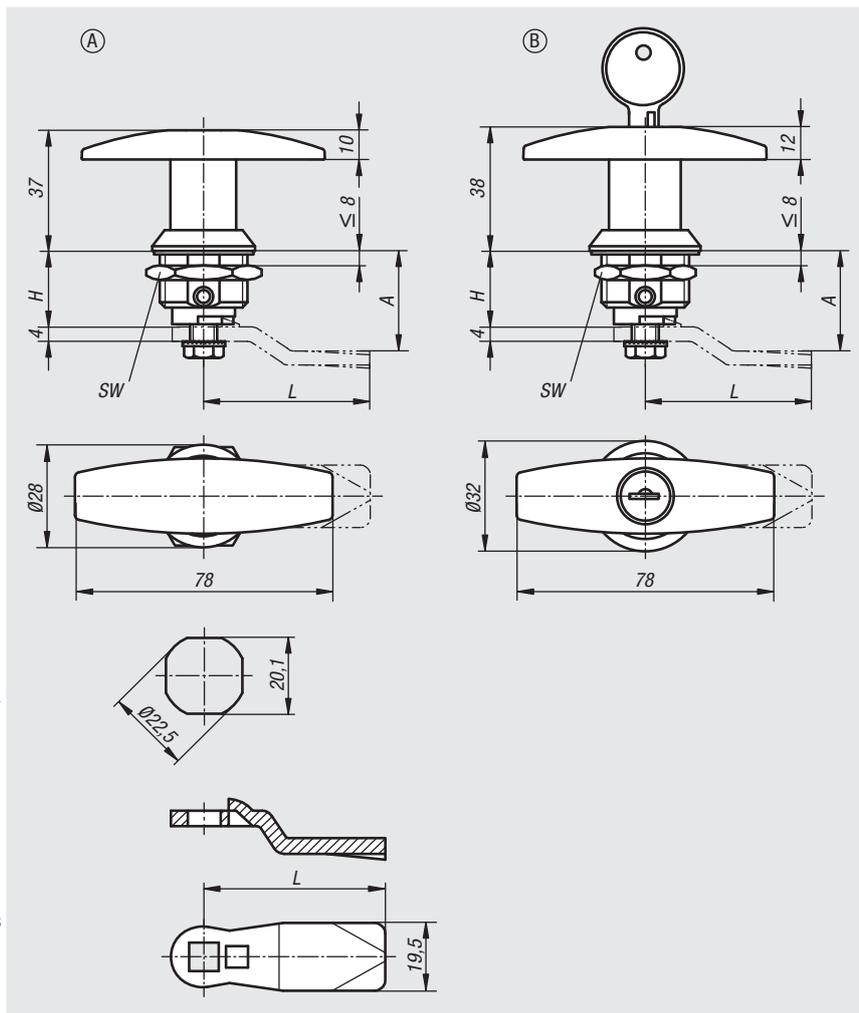
Ejemplo de pedido:

n/m Cierre de cuarto de vuelta 05593-1186
n/m Leva 05569-245X180

Indicación:

Cierre de cuarto de vuelta con empuñadura en T. Utilizable a la derecha o la izquierda con una carrera de cierre de 90°. El cierre de cuarto de vuelta se puede instalar previamente montado. Suministro con tuerca estándar de acero inoxidable. Los cierres de cuarto de vuelta cerrables con llave se suministran con 2 llaves. Tipo de protección IP65. Pedir la leva en el modelo deseado por separado. Todas las levas se pueden combinar con esta carcasa.

Estos cierres de cuarto de vuelta bloqueables se suministran con 2 llaves. La llave se puede extraer en ambas posiciones (abierto y cerrado). El cierre es uniforme, es decir, todos los cerrojos se abren con la misma llave.



Cierres de cuarto de vuelta de acero inoxidable con empuñadura en T

Referencia	Forma	Accionamiento	H	SW
05593-1186	A	Empuñadura en T	18	27
05593-2186	B	Empuñadura en T con cierre	18	27

Leva para cierres de cuarto de vuelta

Referencia	A Con longitud de carcasa H=18	L
05569-245X180	18	45
05569-245X200	20	45
05569-245X240	24	45
05569-245X280	28	45
05569-245X320	32	45
05569-245X340	34	45
05569-245X360	36	45
05569-245X380	38	45
05569-245X400	40	45
05569-245X420	42	45

05593-01

Cierres de cuarto de vuelta de acero inoxidable

con empuñadura en T



Material:

Cierre de cuarto de vuelta de acero inoxidable 1.4401.
Leva de acero inoxidable 1.4301.

Versión:

Acabado natural.
Empuñadura pulida.

Ejemplo de pedido:

nIm Cierre de cuarto de vuelta 05593-01-1186
nIm Leva 05566-07-450660

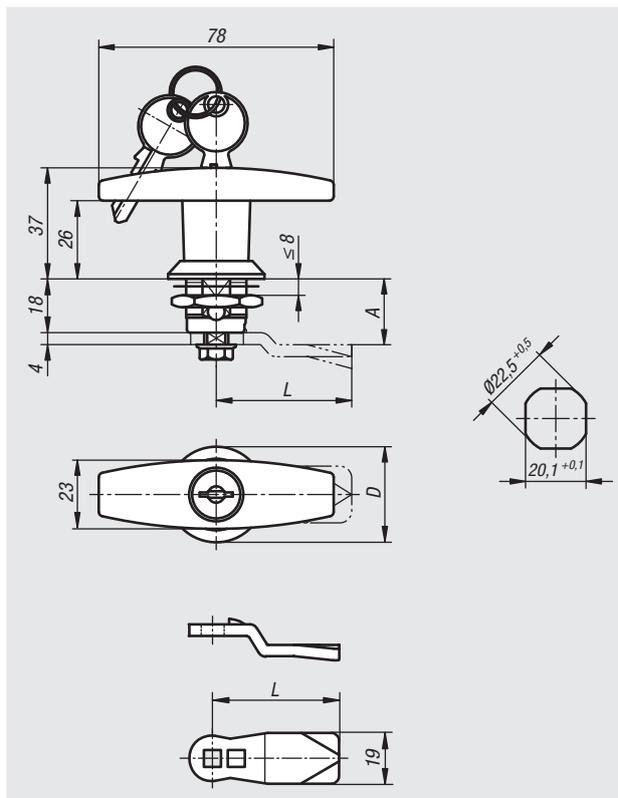
Indicación:

Cierre de cuarto de vuelta con empuñadura en T. Utilizable a la derecha o la izquierda con una carrera de cierre de 90°. El cierre de cuarto de vuelta se puede instalar previamente montado. Tipo de protección IP65. Pedir la leva en el modelo deseado por separado. Todas las levas se pueden combinar con esta carcasa.

Estos cierres de cuarto de vuelta bloqueables se suministran con 2 llaves. El cierre es uniforme, es decir, todos los cerrojos se abren con la misma llave.

A petición:

Disponible para grosores de puerta de 20 y 40 mm.



Cierres de cuarto de vuelta de acero inoxidable con empuñadura en T

Referencia	Accionamiento	D
05593-01-1186	Empuñadura en T	32
05593-01-2186	Empuñadura en T con cierre	32

Leva para cierres de cuarto de vuelta

Referencia	A	L
05566-07-45060	6	45
05566-07-45080	8	45
05566-07-45100	10	45
05566-07-45140	14	45
05566-07-45160	16	45
05566-07-45180	18	45
05566-07-45200	20	45
05566-07-45220	22	45
05566-07-45240	24	45
05566-07-45260	26	45
05566-07-45280	28	45
05566-07-45320	32	45
05566-07-45500	50	45

01000

02000

03000

04000

05000

06000

07000

08000

09000

10000

C

A-Z

05594

Cierres de cuarto de vuelta de acero inoxidable

con empuñadura en L



Material:

Empuñadura de acero inoxidable 1.4301.
Carcasa y tuerca de acero inoxidable 1.4305.
Leva de acero inoxidable 1.4301.

Versión:

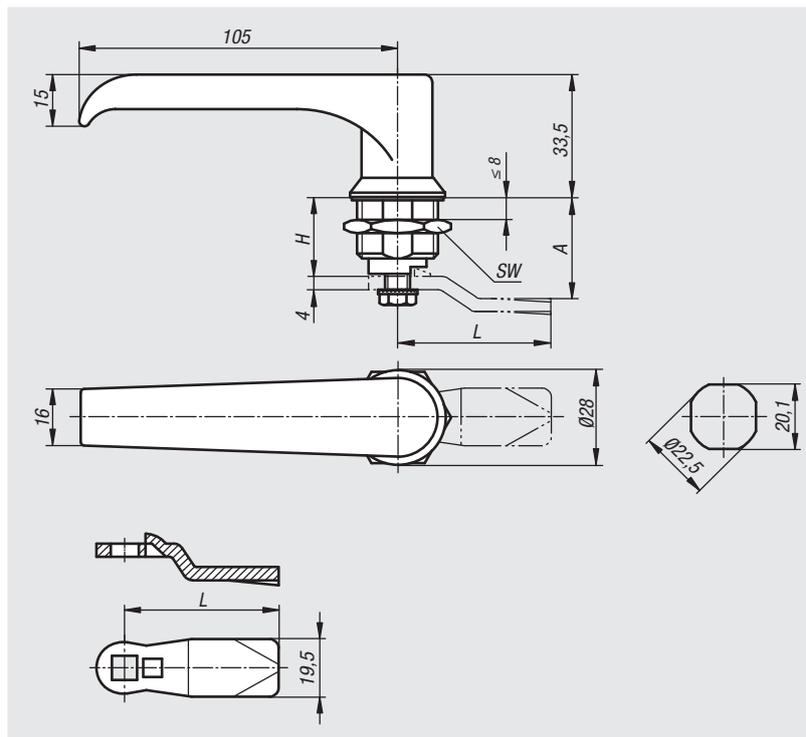
Acabado natural.

Ejemplo de pedido:

nIm Cierre de cuarto de vuelta 05594-1186
nIm Leva 05569-245X180

Indicación:

Cierre de cuarto de vuelta con empuñadura en L.
Utilizable a la derecha o la izquierda con una carrera de cierre de 90°. El cierre de cuarto de vuelta se puede instalar previamente montado. Suministro con tuerca estándar de acero inoxidable. Tipo de protección IP65. Pedir la leva en el modelo deseado por separado. Todas las levas se pueden combinar con esta carcasa.



Cierre de cuarto de vuelta de acero inoxidable con empuñadura en L

Referencia	Accionamiento	H	SW
05594-1186	Empuñadura en L	18	27

Leva para cierre de cuarto de vuelta

Referencia	A Con longitud de carcasa H=18	L
05569-245X180	18	45
05569-245X200	20	45
05569-245X240	24	45
05569-245X280	28	45
05569-245X320	32	45
05569-245X340	34	45
05569-245X360	36	45
05569-245X380	38	45
05569-245X400	40	45
05569-245X420	42	45

05594-02

Cierres de cuarto de vuelta de acero inoxidable

con empuñadura en L



Material:

Cierre de cuarto de vuelta de acero inoxidable 1.4401.
Leva de acero inoxidable 1.4301.

Versión:

Acabado natural.
Empuñadura pulida.

Ejemplo de pedido:

n/m Cierre de cuarto de vuelta 05594-02-118
n/m Leva 05566-07-450660

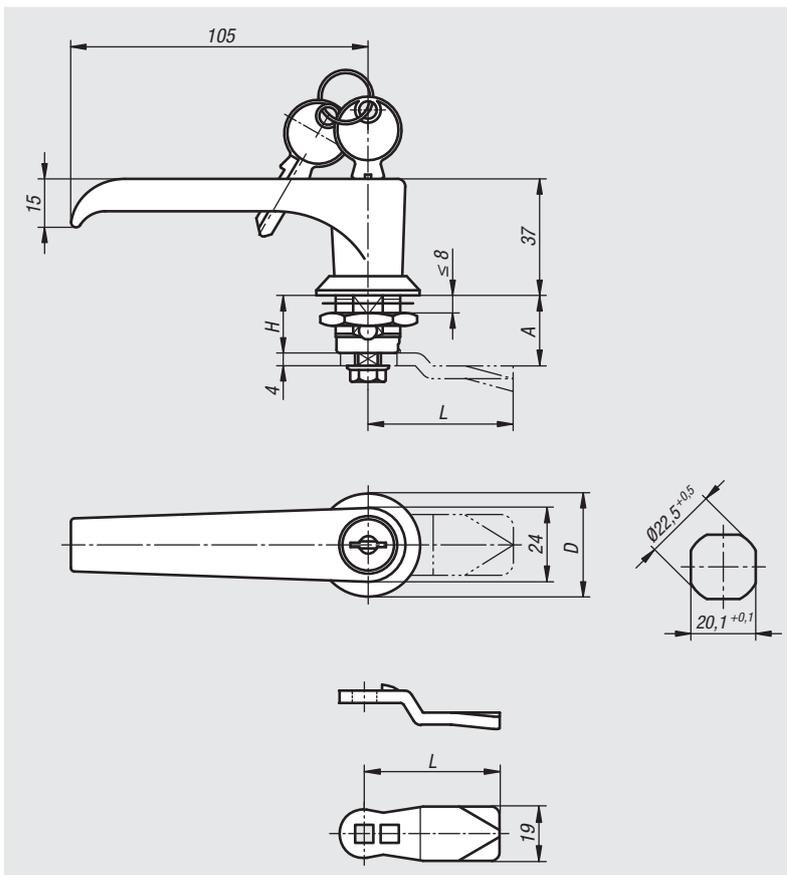
Indicación:

Cuarto de vuelta con empuñadura en L Utilizable a la derecha o la izquierda con una carrera de cierre de 90°. El cuarto de vuelta puede instalarse premontado. Tipo de protección IP65. Pedir la leva en el modelo deseado por separado. Todas las levas se pueden combinar con esta carcasa.

Los cuartos de vuelta bloqueables se suministran con 2 llaves. El cierre es uniforme, es decir, todos los cerrojos se abren con la misma llave.

A petición:

Disponible para grosores de puerta de 20 y 40 mm.



Cierres de cuarto de vuelta de acero inoxidable con empuñadura en L

Referencia	Accionamiento	D	H
05594-02-218	Empuñadura en L con cierre	32	18
05594-02-118	Empuñadura en L	32	18

Leva para cierres de cuarto de vuelta

Referencia	A	L
05566-07-45060	6	45
05566-07-45080	8	45
05566-07-45100	10	45
05566-07-45140	14	45
05566-07-45160	16	45
05566-07-45180	18	45
05566-07-45200	20	45
05566-07-45220	22	45
05566-07-45240	24	45
05566-07-45260	26	45
05566-07-45280	28	45
05566-07-45320	32	45
05566-07-45500	50	45

01000

02000

03000

04000

05000

06000

07000

08000

09000

10000

C

A-Z

05595

Cierres de cuarto de vuelta

para áreas estériles



Material:

Cierre de cuarto de vuelta de acero inoxidable 1.4305.
Leva de acero inoxidable 1.4301.

Versión:

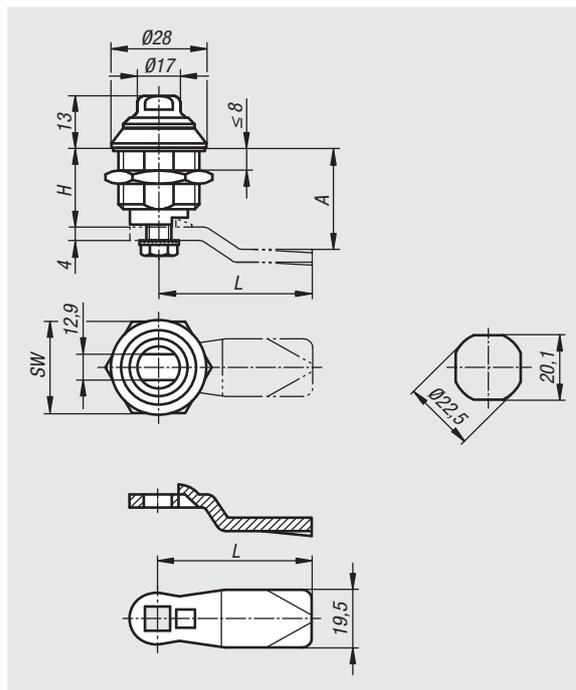
Acabado natural.

Ejemplo de pedido:

nIm Cierre de cuarto de vuelta 05595-60186
nIm Leva 05569-245X180

Indicación:

Cierre de cuarto de vuelta de acero inoxidable con accionamiento para un ancho de llave de 13 mm para aplicaciones con requisitos en materia de higiene según DIN EN ISO 14159, DIN EN 1672-2:2009* y BG (certificado de resultados del ensayo a petición), con protección contra el polvo y el agua según IP69K. Resistente a la suciedad y a la limpieza gracias a la forma con radios y a las superficies pulidas del material utilizado. El sellado entre el cierre de cuarto de vuelta y la puerta se lleva a cabo por medio de la junta de espuma de poliuretano de la parte inferior de la carcasa del cierre de cuarto de vuelta.



Cierre de cuarto de vuelta para áreas estériles

Referencia	Accionamiento	H	SW
05595-60186	dos lados	18	27

Leva para cierre de cuarto de vuelta

Referencia	A Con longitud de carcasa H=18	L
05569-245X180	18	45
05569-245X200	20	45
05569-245X240	24	45
05569-245X280	28	45
05569-245X320	32	45
05569-245X340	34	45
05569-245X360	36	45
05569-245X380	38	45
05569-245X400	40	45
05569-245X420	42	45

05598

Cierres de trampa



Material:

Fundición de aluminio a presión.
Capezuras de plástico.

Versión:

Con recubrimiento de polvo negro.
Capezuras negras.

Ejemplo de pedido:

n/m 05598-100561

Indicación:

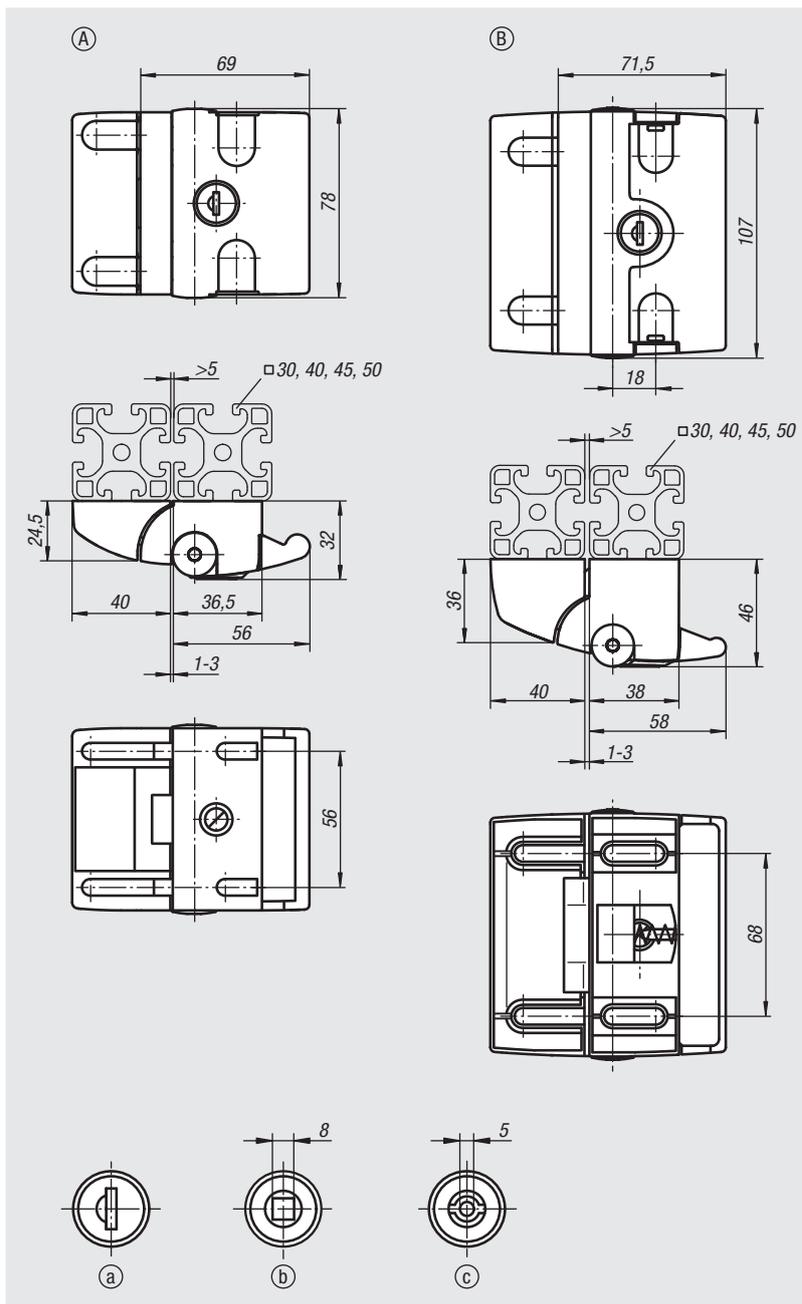
Para un cierre fácil y seguro de puertas y compuertas. El montaje se lleva a cabo en el lateral sin necesidad de ajustes mecánicos con tornillos de cabeza cilíndrica o alomada M6. En estado cerrado, se debe asegurar contra el desmontaje.

En los casos de accionamiento por llave, se suministrarán 2 llaves. La llave se puede extraer en ambas posiciones (abierta y cerrada). El cierre es uniforme, es decir, que todos los cerrojos se abren con la misma llave (llave Euro 5333).

Indicación sobre el dibujo:

Accionamiento:

- a) Llave de cierre uniforme
- b) Cuadrado 8 mm
- c) Paletón doble 5 mm



Referencia	Forma	Ancho de ranura	Accionamiento
05598-100561	A	8/10	No se puede cerrar
05598-170561	A	8/10	Llave
05598-118561	A	8/10	Cuadrado 8 mm
05598-145561	A	8/10	Paletón doble 5 mm
05598-200681	B	8/10	No se puede cerrar
05598-270681	B	8/10	Llave

05598

Cierre de trampa

con función de seguridad integrada



Material:

Fundición de aluminio a presión.
Capezuras de plástico.

Versión:

Con recubrimiento de polvo negro.
Capezuras negras.
Conector M12 de ocho polos; con salida arriba o abajo.
Para puertas de apertura derecha o izquierda.
Tensión del sistema de 24 V. Con certificación UL. Comprobación según B6.
Clase de seguridad 4, PLe (EN ISO 13849-1).

Ejemplo de pedido:

nIm 05598-370681

Indicación:

Para un cierre fácil y seguro de puertas y compuertas. El montaje se lleva a cabo en el lateral sin necesidad de ajustes mecánicos con tornillos de cabeza cilíndrica o alomada M6. En estado cerrado, se debe asegurar contra el desmontaje. Con función de seguridad integrada. Aseguramiento de puertas de seguridad hasta clase 4 /PLe mediante mecanismos de seguridad con codificación por transponder integrada. Bloqueo adicional para protección frente a paradas no deseadas de la máquina. El cierre de trampa dispone de dos LED fácilmente visibles para indicar el estado y facilitar un rápido diagnóstico.

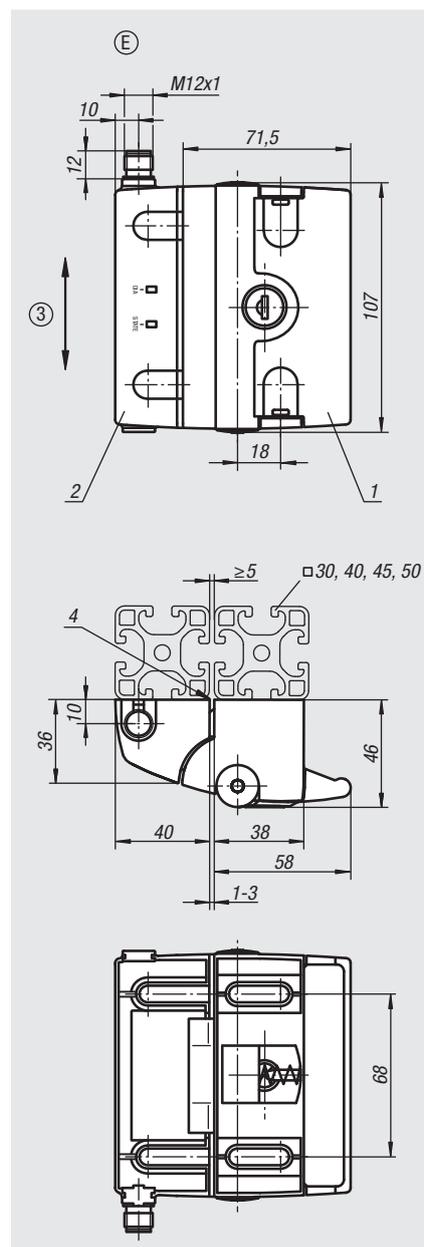
Los cierres de trampa bloqueables se suministran con 2 llaves. La llave se puede extraer en ambas posiciones (abierta y cerrada). El cierre es uniforme, es decir, todos los cerrojos se abren con la misma llave (llave Euro 5333).

Combinaciones de perfil posibles:

- 30/40 30/45 30/50
- 40/30 40/40 40/45 40/50
- 45/30 45/40 45/45 45/50
- 50/30 50/40 50/45 50/50

Indicación sobre el dibujo:

- 1) Módulo de agarre
- 2) Módulo de bloqueo
- 3) Desplazamiento vertical entre el módulo de bloqueo y de agarre: ± 1 mm máx.
- 4) Montar el módulo de bloqueo enrasado en el perfil



Referencia	Forma	Ancho de ranura	Accionamiento
05598-370681	E	8/10	Llave

05599

Aperturas de emergencia



Material:

Estructura base: plástico PA 6 reforzado con fibra de vidrio.
Botón pulsador: plástico PA 6 reforzado con fibra de vidrio.
Pestillo: acero.

Versión:

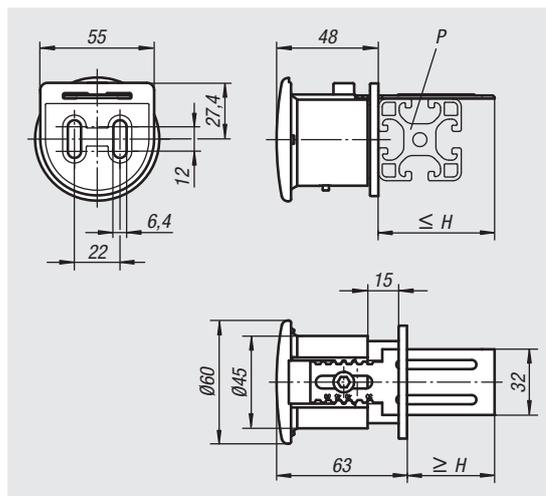
Estructura base negra.
Botón pulsador rojo.
Pestillo cincado.

Ejemplo de pedido:

nIm 05599-93050

Indicación:

Para desbloqueo de emergencia trasero para cierres de trampa. El montaje se lleva a cabo sin necesidad de ajustes mecánicos con dos tornillos de cabeza cilíndrica (de preferencia DIN 912 M6x12). Adecuados para todos los cierres de trampa.



Referencia	Ancho de ranura	H mín.	H máx.	P
05599-93050	8/10	30	50	30-50
05599-96080	8/10	60	80	60-80

norelem

567

01000

02000

03000

04000

05000

06000

07000

08000

09000

10000



A-Z