



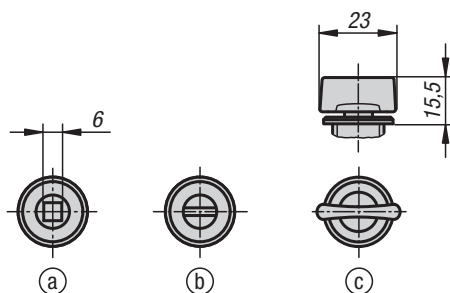
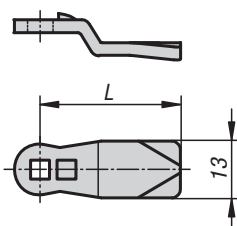
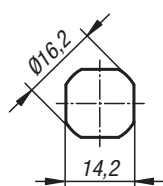
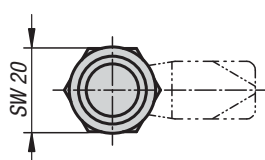
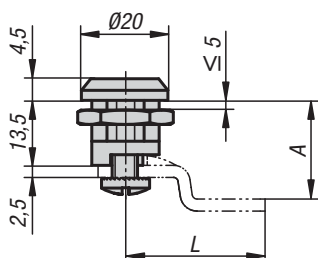
Cuartos de vuelta



K0518

Cuartos de vuelta,

versión pequeña



Material:

Carcasa y accionamiento de fundición inyectada de cinc.

Leva de acero.

Versión:

Carcasa y accionamiento cromados.

Con recubrimiento de polvo negro en la versión con muletilla

Leva cincada.

Ejemplo de pedido:

Cuarto de vuelta K0518.16131

Leva K0519.125X075

Indicación:

Pequeño cuarto de vuelta con leva sobre muelle.

Instalación a la derecha o a la izquierda con un recorrido de cierre de 90°. El cuarto de vuelta se puede instalar premontado. La tuerca de fijación está diseñada como tuerca de puesta a tierra con garras por uno de los lados.

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

Accesorios:

Llave de vaso K0535

Indicación sobre el dibujo:

Accionamiento:

a) Cuadrado 6 mm

b) Ranura

c) Muletilla



KIPP Cuarto de vuelta, versión pequeña

Referencia	Accionamiento
K0518.16131	Cuadrado 6 mm
K0518.20131	Ranura
K0518.30132	Muletilla

KIPP Leva para cuarto de vuelta

Referencia	A	L
K0519.125X075	7,5	25
K0519.125X135	13,5	25
K0519.125X195	19,5	25

K0520**Cuartos de vuelta con cilindro,**

versión pequeña

**Material:**

Carcasa y accionamiento de fundición inyectada de cinc.

Leva de acero.

Llave de alpaca.

Versión:

Carcasa y accionamiento cromados, leva cincada.

Ejemplo de pedido:

Cuarto de vuelta con cilindro K0520.131

Leva K0521.128X105

Indicación:

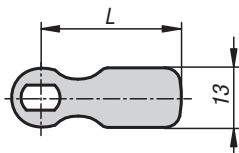
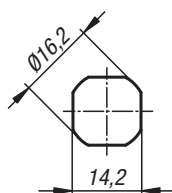
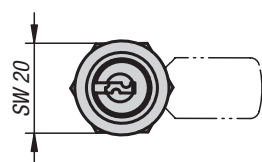
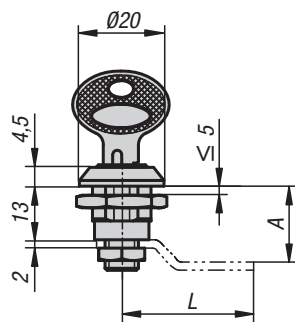
El pequeño cuarto de vuelta con cilindro se puede instalar a la derecha o a la izquierda con un recorrido de cierre de 90°. El cuarto de vuelta se puede instalar premontado. La tuerca de fijación está diseñada como tuerca de puesta a tierra con garras por uno de los lados.

Estos cuartos de vuelta con cilindro se suministran con 2 llaves cada uno. La llave se puede retirar en las dos posiciones (abierta y cerrada). El cierre es monollave, esto significa que todas las cerraduras se pueden abrir con la misma llave.

Pedir la versión deseada de la leva por separado.

A petición:

Cierre multillave.

**KIPP Cuarto de vuelta con cilindro, versión pequeña**

Referencia	Accionamiento
K0520.131	Llave

KIPP Leva para cuarto de vuelta

Referencia	A	L
K0521.128X105	10	28
K0521.124X135	13	24
K0521.131X135	13	31
K0521.136X135	13	36
K0521.130X165	16	30
K0521.126X205	20	26

K0522

Cuartos de vuelta



Material:

Carcasa, accionamiento y tuerca de fundición inyectada de cinc o de plástico PA6 GFR 30.
Junta plana de goma.
Leva de acero.

Versión:

Carcasa, accionamiento y tuerca cromados o de color negro.
Leva cincada.

Ejemplo de pedido:

Cuarto de vuelta K0522.17181
Leva K0523.145X045
(indicar también la distancia de leva „A“)

Indicación:

Cuarto de vuelta con leva sobre muelle. Instalación a la derecha o a la izquierda con un recorrido de cierre de 90°. El cuarto de vuelta se puede instalar premontado. La tuerca de fijación está diseñada como tuerca de puesta a tierra con garras por uno de los lados.

Protegido contra vibraciones (excepto la versión de plástico), un dispositivo de bloqueo impide la apertura automática. Protegido del polvo y del agua según IP65.

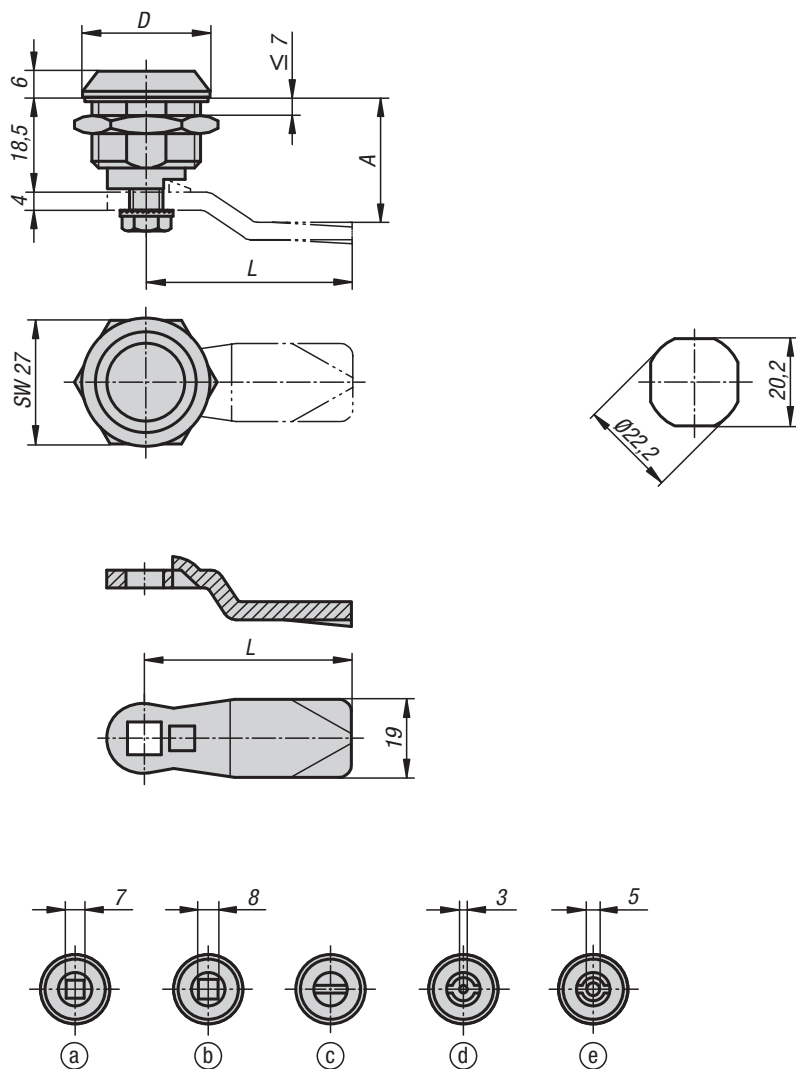
Pedir la versión deseada de la leva por separado. Todas las levas se pueden combinar con cualquier carcasa.

Accesorios:

Llave de vaso K0535

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



KIPP Cuartos de vuelta

Referencia Cinc	Referencia Plástico	D	Accionamiento
K0522.17181	-	30	Cuadrado 7 mm
K0522.18181	-	30	Cuadrado 8 mm
K0522.20181	K0522.20185	30/28	Ranura
K0522.43181	K0522.43185	30/28	Paletón doble 3 mm
K0522.45181	K0522.45185	30/28	Paletón doble 5 mm

KIPP Leva para cuarto de vuelta

Referencia	A	L
K0523.135X	16,5/18,5/20,5/22,5/24,5	35
K0523.145X	4,5/6,5/8,5/10,5/12,5/14,5/16,5/18,5/20,5/21,5/22,5/24,5/26,5/28,5/30,5/32,5/34,5/36,5/38,5/40,5/42,5	45

K0524

Cuartos de vuelta de seguridad



Material:

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

Versión:

Carcasa y accionamiento cromado o con recubrimiento de polvo negro.
Leva cincada.
Llave cromada.

Ejemplo de pedido:

Cuarto de vuelta de seguridad K0524.181
Leva K0523.145X045 (indicar también la distancia de leva „A“)
Llave K0524.9

Indicación:

Cuarto de vuelta de seguridad con leva sobre muelle. Instalación a la derecha o a la izquierda con un recorrido de cierre de 90°. El cuarto de vuelta se puede instalar premontado. La tuerca de fijación está diseñada como tuerca de puesta a tierra con garras por uno de los lados.

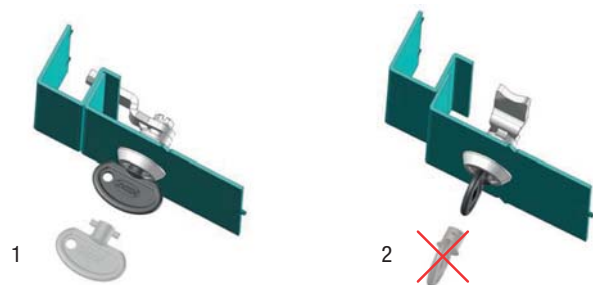
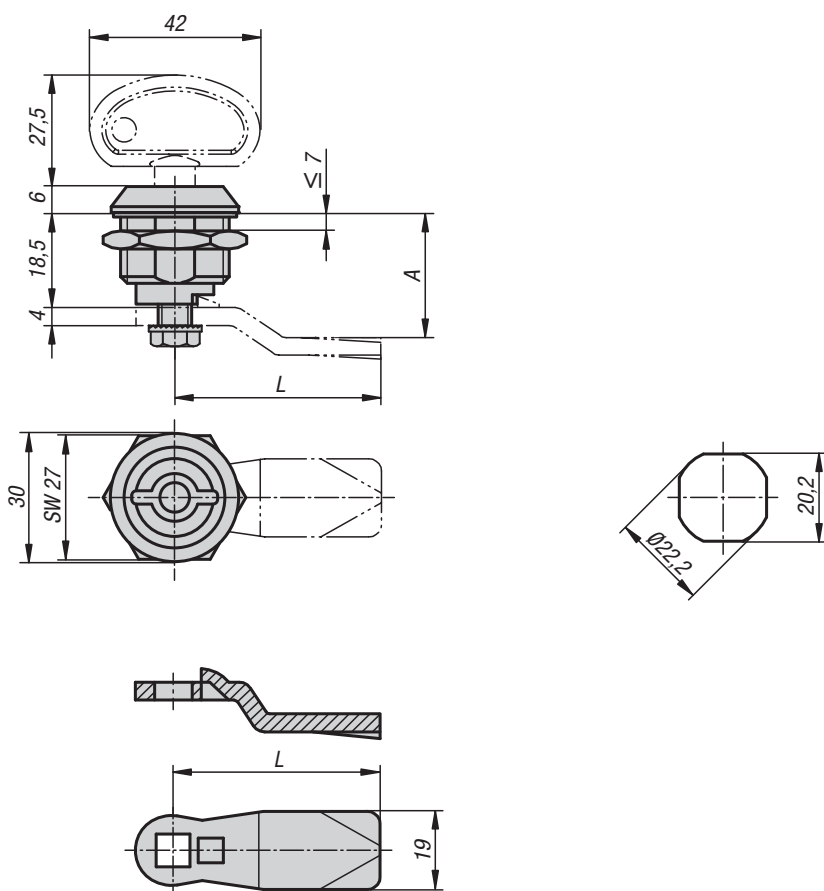
Protegido del polvo y del agua según IP65.

Pedir la llave por separado. El cierre solo se puede abrir y cerrar con una llave específica. La llave solo se puede retirar en posición cerrada. Cuando la cerradura está abierta, la llave funciona como muletilla.

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

Indicación sobre el dibujo:

- 1) Llave extraíble estando cerrada
- 2) Llave no extraíble estando abierta



KIPP Cuarto de vuelta de seguridad

Referencia cromado	Referencia con recubrimiento de polvo negro	Accionamiento	Referencia Llave
K0524.181	K0524.182	Llave	K0524.9

KIPP Leva para cuarto de vuelta

Referencia	A	L
K0523.135X	16,5/18,5/20,5/22,5/24,5	35
K0523.145X	4,5/6,5/8,5/10,5/12,5/14,5/16,5/18,5/20,5/21,5/22,5/24,5/26,5/28,5/30,5/32,5/34,5/36,5/38,5/40,5/42,5	45

K0525

Cuartos de vuelta

con botón de mariposa



Material:

Carcasa y tuerca de fundición inyectada de cinc.
Muletilla de plástico PA6 GF 30.
Junta plana de goma.
Leva de acero.

Versión:

Carcasa y tuerca cromadas.
Muletilla negra.
Leva cincada.

Ejemplo de pedido:

Cuarto de vuelta K0525.1183
Leva K0523.145X045 (indicar también la medida de leva „A“)

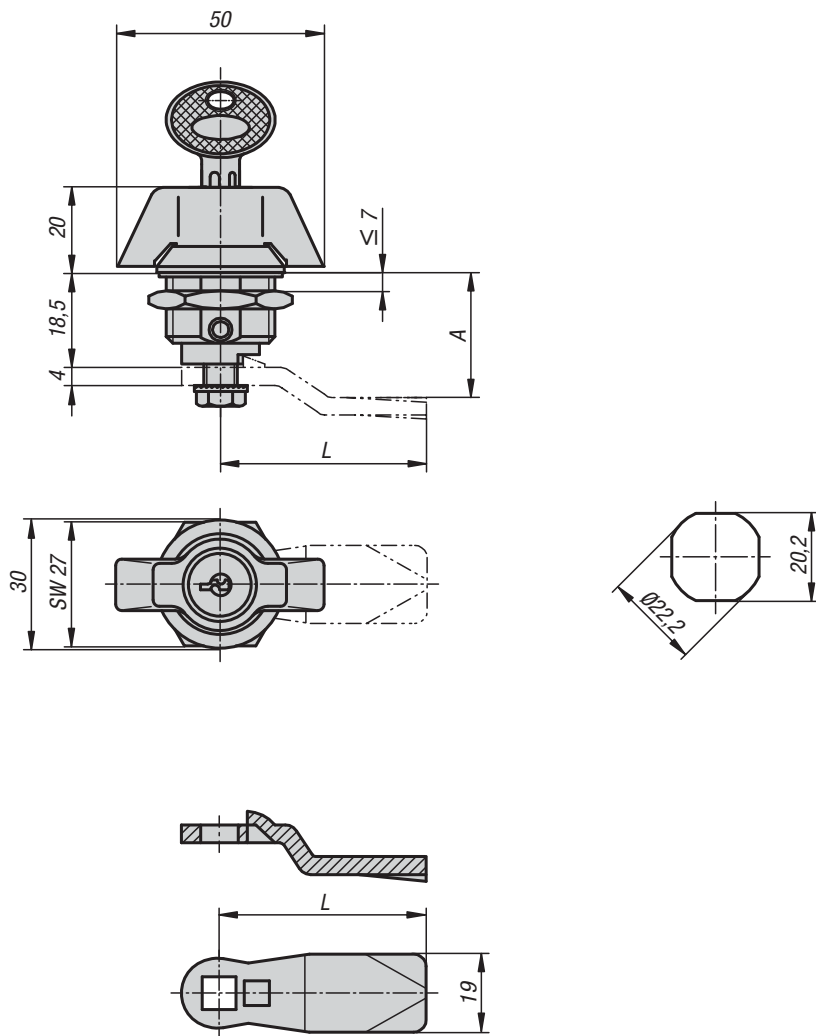
Indicación:

Cuarto de vuelta con botón de mariposa. Instalación a la derecha o a la izquierda con un recorrido de cierre de 90°. El cuarto de vuelta se puede instalar premontado. La tuerca de fijación está diseñada como tuerca de puesta a tierra con garras por uno de los lados.

Protegido del polvo y del agua según IP65.

Los cuartos de vuelta con cilindro se suministran con 2 llaves cada uno. La llave se puede retirar en las dos posiciones (abierto y cerrado). El cierre es monollave, esto significa que todas las cerraduras se pueden abrir con la misma llave (eurollave 5333).

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



KIPP Cuarto de vuelta con botón de mariposa

Referencia	Accionamiento
K0525.1183	Muletilla
K0525.2183	Muletilla con cierre

KIPP Leva para cuarto de vuelta

Referencia	A	L
K0523.135X	16,5/18,5/20,5/22,5/24,5	35
K0523.145X	4,5/6,5/8,5/10,5/12,5/14,5/16,5/18,5/20,5/21,5/22,5/24,5/26,5/28,5/30,5/32,5/34,5/36,5/38,5/40,5/42,5	45

K0526

Cuartos de vuelta

con empuñadura en T



Material:

Carcasa y tuerca de fundición inyectada de cinc.
Empuñadura en T de plástico PA6 GF 30.
Junta plana de goma.
Leva de acero.

Versión:

Carcasa y tuerca cromadas.
Empuñadura en T negra.
Leva cincada.

Ejemplo de pedido:

Cuarto de vuelta K0526.1183
Leva K0523.145X045 (indicar también la medida de leva „A“)

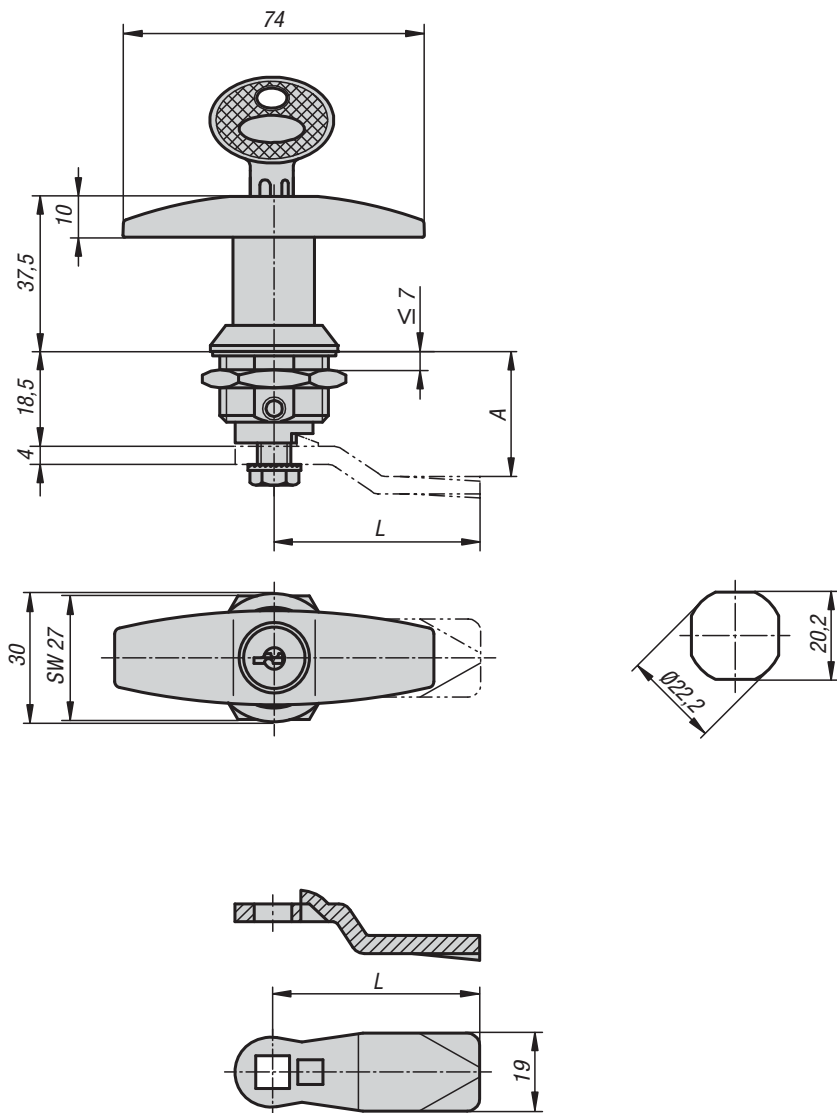
Indicación:

Cuarto de vuelta con empuñadura en T. Instalación a la derecha o a la izquierda con un recorrido de cierre de 90°. El cuarto de vuelta se puede instalar premontado. La tuerca de fijación está diseñada como tuerca de puesta a tierra con garras por uno de los lados.

Protegido del polvo y del agua según IP65.

Los cuartos de vuelta con cilindro se suministran con 2 llaves cada uno. La llave se puede retirar en las dos posiciones (abierta y cerrada). El cierre es monollave, esto significa que todas las cerraduras se pueden abrir con la misma llave (eurollave 5333).

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



KIPP Cuarto de vuelta con empuñadura en T

Referencia	Accionamiento
K0526.1183	Empuñadura en T
K0526.2183	Empuñadura en T con cierre

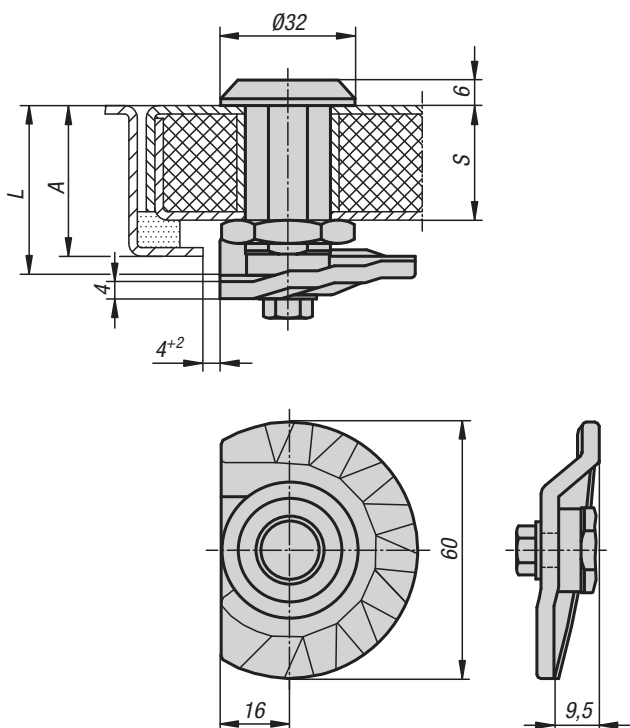
KIPP Leva para cuarto de vuelta

Referencia	A	L
K0523.135X	16,5/18,5/20,5/22,5/24,5	35
K0523.145X	4,5/6,5/8,5/10,5/12,5/14,5/16,5/18,5/20,5/21,5/22,5/24,5/26,5/28,5/30,5/32,5/34,5/36,5/38,5/40,5/42,5	45

K0527

Cuartos de vuelta

con leva escalonada



Material:

Carcasa, accionamiento, tuerca y leva de fundición inyectada de cinc.
Junta plana de goma.

Versión:

Carcasa, accionamiento, tuerca y leva de fundición cromados.

Ejemplo de pedido:

Cuarto de vuelta K0527.17301

Indicación:

Los cuartos de vuelta con leva escalonada se utilizan principalmente en puertas y carcasas que requieren una elevada presión de contacto en la junta. Instalación a la derecha o a la izquierda. El proceso de cierre se produce siempre en el sentido de las agujas del reloj. Girando a la derecha el accionamiento, el recorrido de apriete se puede aumentar progresivamente hasta 9,5 mm con un ángulo de giro máximo de 270°.

La tuerca de fijación está diseñada como tuerca de puesta a tierra con garras por uno de los lados.

Protegido del polvo y del agua según IP65.

Accesorios:

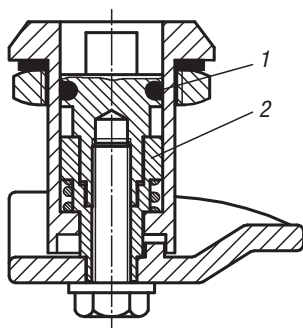
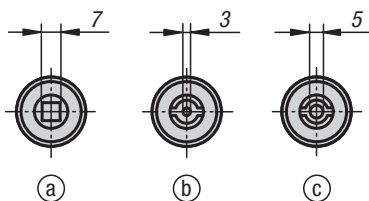
Llave de vaso K0535

Indicación sobre el dibujo:

Accionamiento:

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

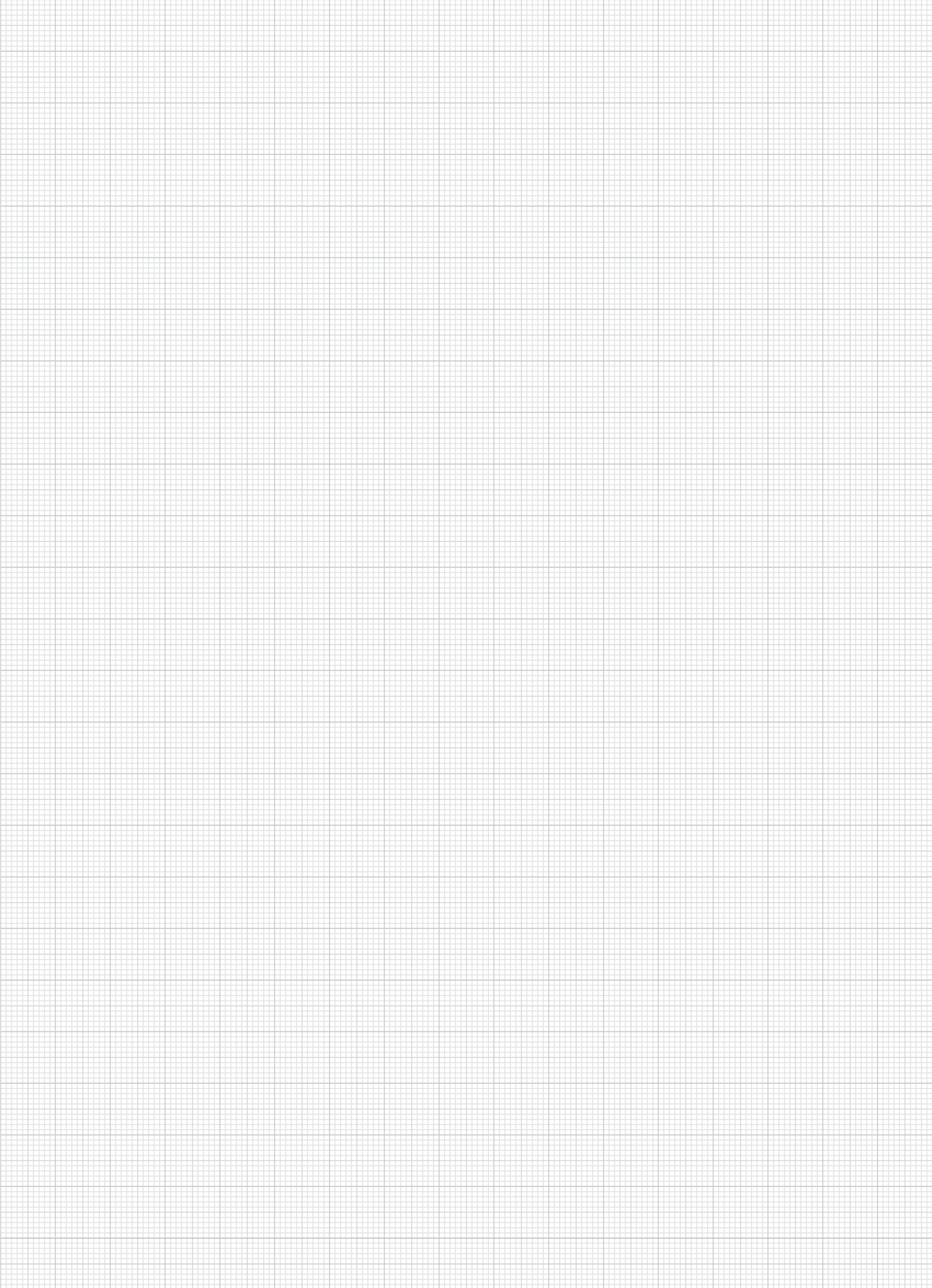
- 1) Junta tórica
- 2) Adaptador



KIPP Cuarto de vuelta con leva escalonada

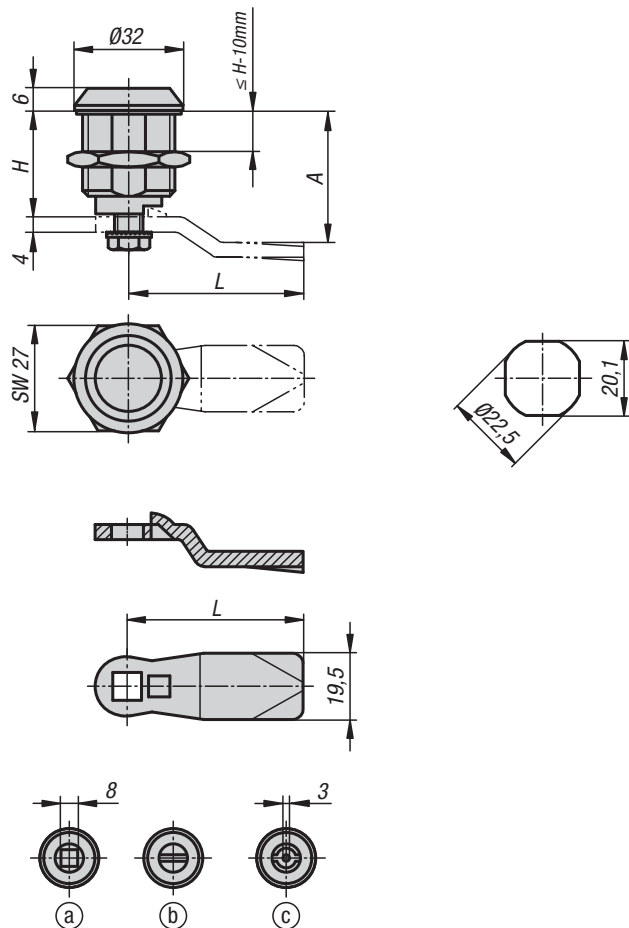
Referencia Cuadrado 7 mm	Referencia Paletón doble 3 mm	Referencia Paletón doble 5 mm	A	L	S máx.
K0527.17301	K0527.43301	K0527.45301	30 -9,5	30	20
K0527.17401	K0527.43401	K0527.45401	40 -9,5	40	30
K0527.17501	K0527.43501	K0527.45501	50 -9,5	50	40
K0527.17601	K0527.43601	K0527.45601	60 -9,5	60	50

Para notas



K1113**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:

Cuarto de vuelta K1113.18301

Leva K1114.145X040

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

K1113**Cierres de cuarto de vuelta**

versión larga

**KIPP Cierre de cuarto de vuelta con versión larga**

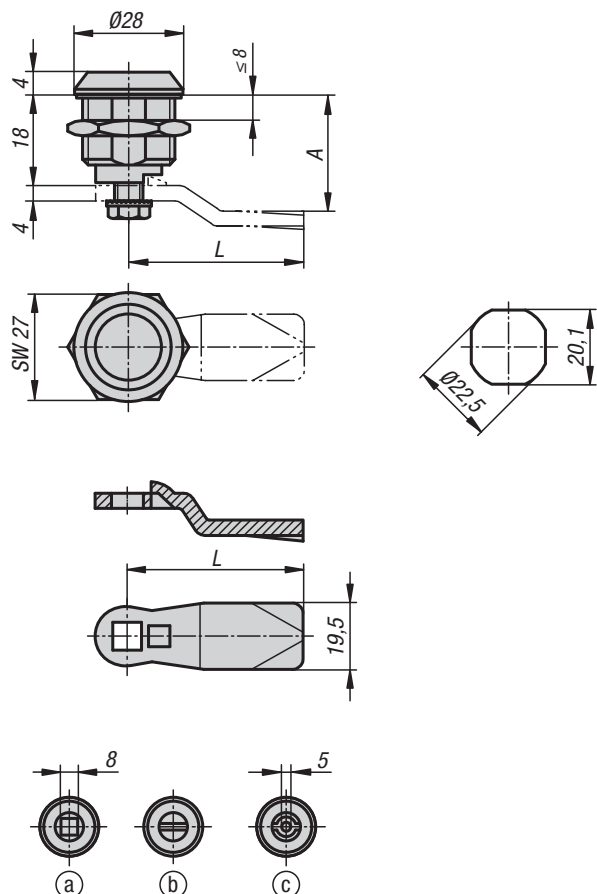
Referencia	H	Accionamiento
K1113.18301	30	Cuadrado 8 mm
K1113.40301	30	Paletón doble 3 mm
K1113.20301	30	Ranura
K1113.18401	40	Cuadrado 8 mm
K1113.40401	40	Paletón doble 3 mm
K1113.20401	40	Ranura
K1113.18501	50	Cuadrado 8 mm
K1113.40501	50	Paletón doble 3 mm
K1113.20501	50	Ranura

KIPP Leva para cierre 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
K1114.145X040	16	26	36	45
K1114.145X060	18	28	38	45
K1114.145X080	20	30	40	45
K1114.145X100	22	32	42	45
K1114.145X120	24	34	44	45
K1114.145X140	26	36	46	45
K1114.145X160	28	38	48	45
K1114.145X180	30	40	50	45
K1114.145X200	32	42	52	45
K1114.145X220	34	44	54	45
K1114.145X240	36	46	56	45
K1114.145X260	38	48	58	45
K1114.145X280	40	50	60	45
K1114.145X300	42	52	62	45
K1114.145X320	44	54	64	45
K1114.145X340	46	56	66	45
K1114.145X360	48	58	68	45
K1114.145X380	50	60	70	45
K1114.145X400	52	62	72	45
K1114.145X420	54	64	74	45

K1106**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:

Cuarto de vuelta K1106.40186

Leva K1114.245X180

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

KIPP Cierre de cuarto de vuelta de acero inoxidable

Referencia	Accionamiento
K1106.40186	Paletón doble 5 mm
K1106.20186	Ranura
K1106.18186	Cuadrado 8 mm

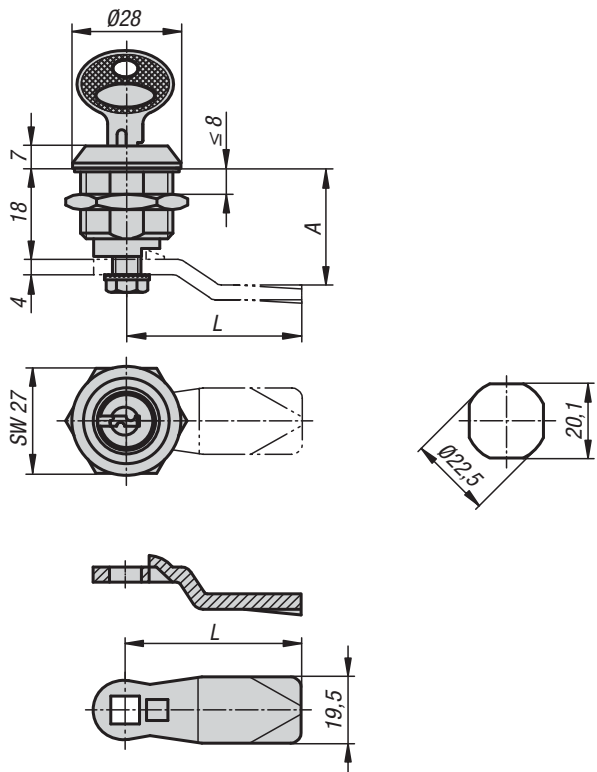
KIPP Leva para cierre de cuarto de vuelta

Referencia	A Con longitud de carcasa H=18	L
K1114.245X180	18	45
K1114.245X200	20	45
K1114.245X240	24	45
K1114.245X280	28	45
K1114.245X320	32	45
K1114.245X340	34	45
K1114.245X360	36	45
K1114.245X380	38	45
K1114.245X400	40	45
K1114.245X420	42	45

K1107

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:

Cuarto de vuelta K1107.186
Leva K1114.245X180

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 cuartos 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.

KIPP Cierre de cuarto de vuelta con llave de acero inoxidable

Referencia	Accionamiento
K1107.186	Llave

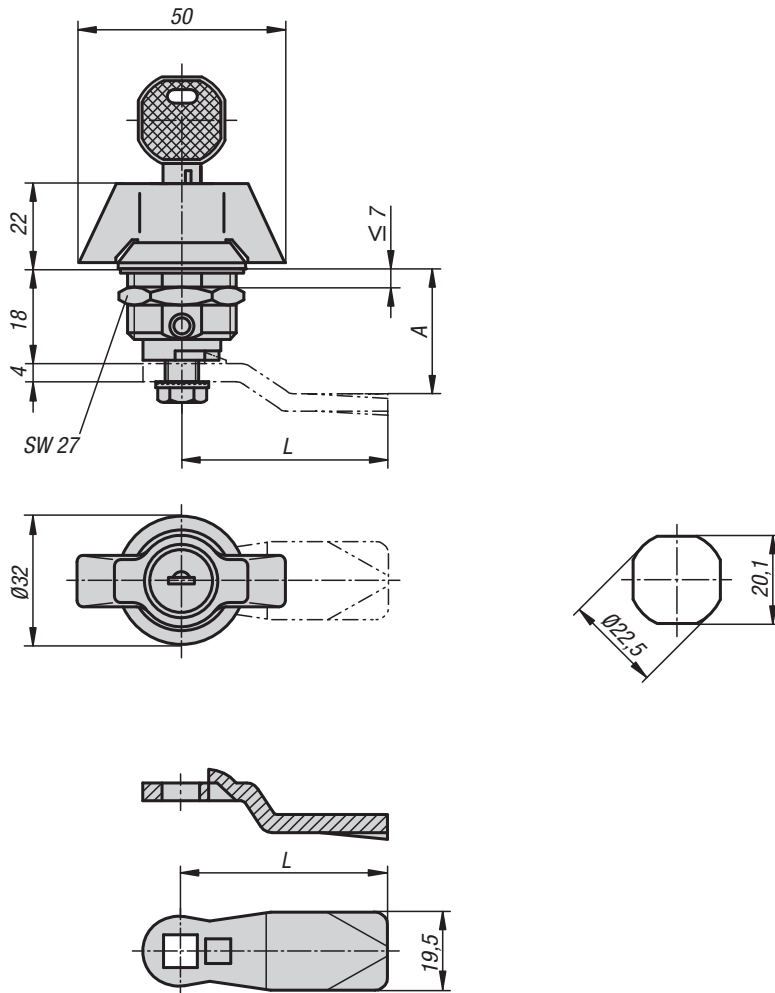
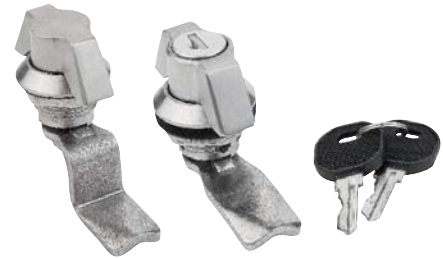
KIPP Leva para cierre de cuarto de vuelta

Referencia	A Con longitud de carcasa H=18	L
K1114.245X180	18	45
K1114.245X200	20	45
K1114.245X240	24	45
K1114.245X280	28	45
K1114.245X320	32	45
K1114.245X340	34	45
K1114.245X360	36	45
K1114.245X380	38	45
K1114.245X400	40	45
K1114.245X420	42	45

K1108

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:

Cuarto de vuelta K1108.1186
Leva K1114.245X180

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

Estos cuartos 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.

KIPP Cierre de cuarto de vuelta de acero inoxidable con accionamiento de mariposa

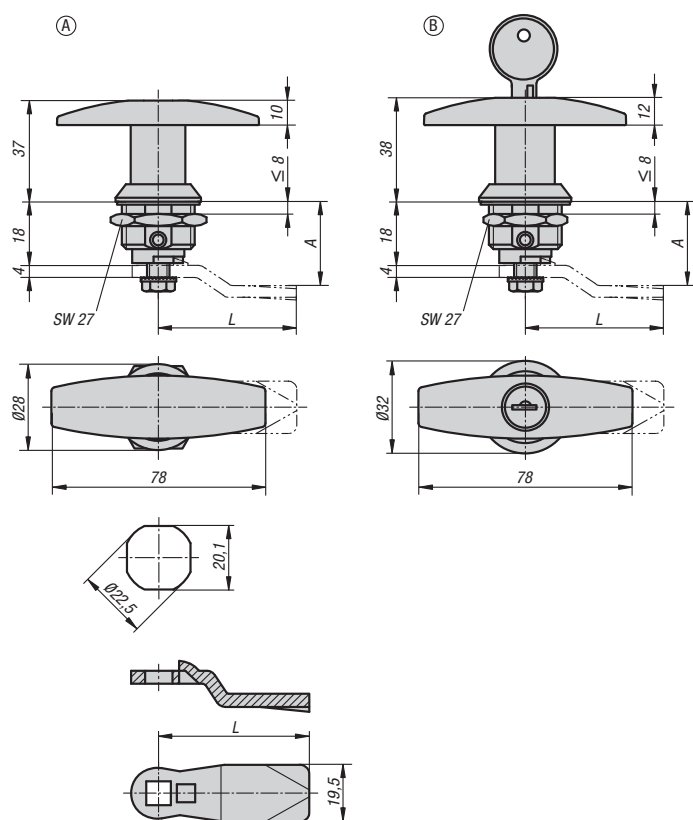
Referencia	Accionamiento
K1108.1186	Muletilla
K1108.2186	Muletilla con cierre

KIPP Leva para cierre de cuarto de vuelta

Referencia	A Con longitud de carcasa H=18	L
K1114.245X180	18	45
K1114.245X200	20	45
K1114.245X240	24	45
K1114.245X280	28	45
K1114.245X320	32	45
K1114.245X340	34	45
K1114.245X360	36	45
K1114.245X380	38	45
K1114.245X400	40	45
K1114.245X420	42	45

K1109**Cierres de cuarto de vuelta**

de acero inoxidable con empuñadura en T

**Material:**

Empuñadura de acero inoxidable 1.4301.

Carcasa y tuerca de de acero inoxidable 1.4305.

Leva de acero inoxidable 1.4301.

Versión:

Acabado natural.

Ejemplo de pedido:

Cuarto de vuelta K1109.1186

Leva K1114.245X180

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 cuartos 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.

KIPP Cierre de cuarto de vuelta de acero inoxidable con empuñadura en T

Referencia	Forma	Accionamiento
K1109.1186	A	Empuñadura en T
K1109.2186	B	Empuñadura en T con cierre

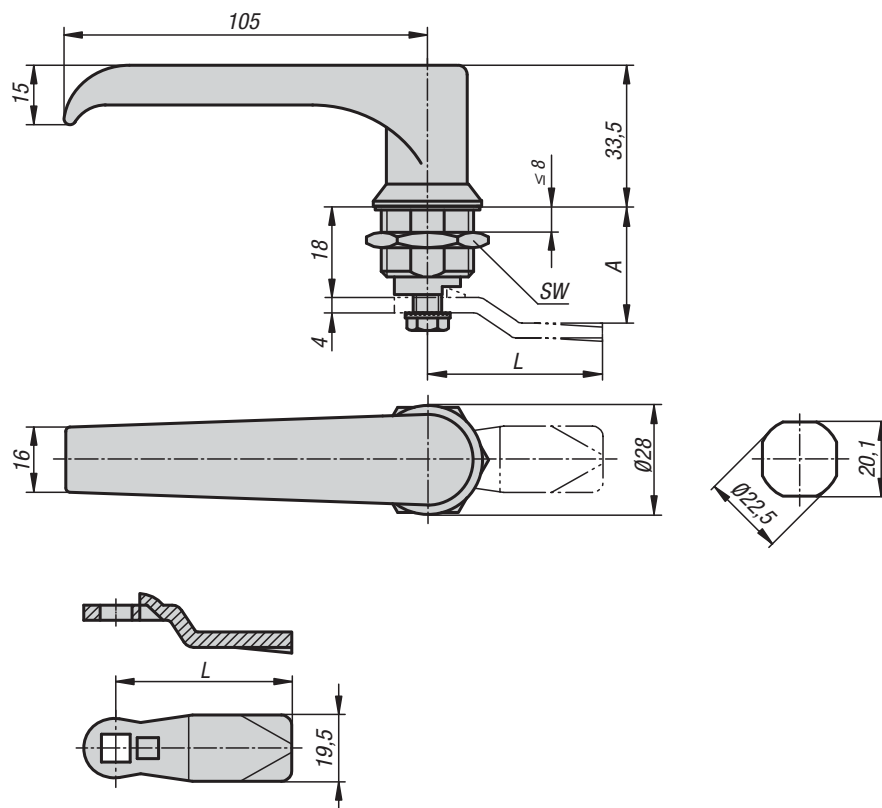
KIPP Leva para cierre de cuarto de vuelta

Referencia	A Con longitud de carcasa H=18	L
K1114.245X180	18	45
K1114.245X200	20	45
K1114.245X240	24	45
K1114.245X280	28	45
K1114.245X320	32	45
K1114.245X340	34	45
K1114.245X360	36	45
K1114.245X380	38	45
K1114.245X400	40	45
K1114.245X420	42	45

K1110

Cierres de cuarto de vuelta

de acero inoxidable con empuñadura en L



Material:

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

Versión:

Acabado natural.

Ejemplo de pedido:

Cuarto de vuelta K1110.1186
Leva K1114.245X180

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.

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

Referencia	Accionamiento
K1110.1186	Empuñadura en L

KIPP Leva para cierre de cuarto de vuelta

Referencia	A Con longitud de carcasa H=18	L
K1114.245X180	18	45
K1114.245X200	20	45
K1114.245X240	24	45
K1114.245X280	28	45
K1114.245X320	32	45
K1114.245X340	34	45
K1114.245X360	36	45
K1114.245X380	38	45
K1114.245X400	40	45
K1114.245X420	42	45

K1111

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.

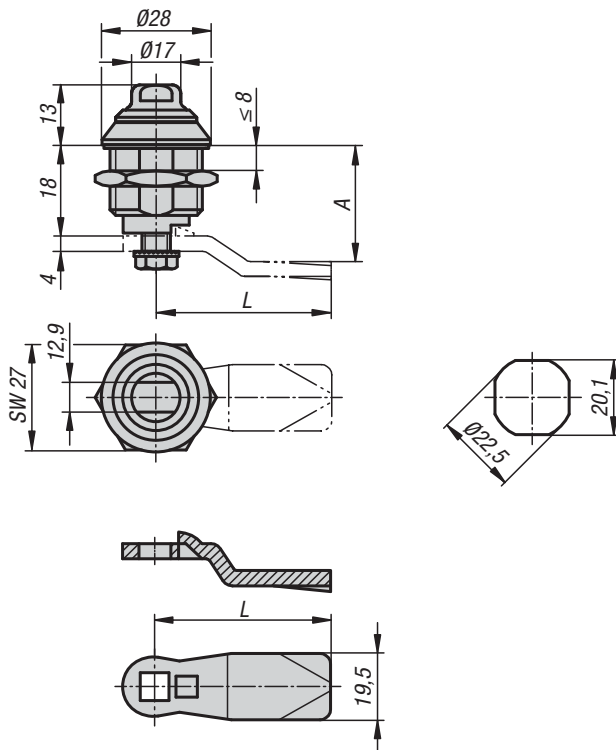
Ejemplo de pedido:

Cuarto de vuelta K1111.60186

Leva K1114.245X180

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.



KIPP Cierre de cuarto de vuelta para áreas estériles

Referencia	Accionamiento
K1111.60186	dos lados

KIPP Leva para cierre de cuarto de vuelta

Referencia	A Con longitud de carcasa H=18	L
K1114.245X180	18	45
K1114.245X200	20	45
K1114.245X240	24	45
K1114.245X280	28	45
K1114.245X320	32	45
K1114.245X340	34	45
K1114.245X360	36	45
K1114.245X380	38	45
K1114.245X400	40	45
K1114.245X420	42	45

Para notas

A large, empty grid area for taking notes, consisting of a fine grid of small squares. The grid is light gray and covers most of the page's content area.

K0528

Cuartos de vuelta

con recorrido de apriete variable

**Material:**

Cuarto de vuelta de acero.
Empuñadura en estrella DIN 6336, duroplast.

Versión:

Cuarto de vuelta cincado y cromado en azul.
Empuñadura en estrella de color negro.

Ejemplo de pedido:

Cuarto de vuelta K0528.1709161

Indicación:

Los cuartos de vuelta se utilizan principalmente en puertas y carcasas que requieren una elevada presión de contacto en la junta. Instalación a la derecha o a la izquierda. El proceso de cierre se produce siempre en el sentido de las agujas del reloj.

Montaje:

En una perforación de $\varnothing 25$ mm se realiza una muesca para la clavija de bloqueo. El cierre se inserta a través de la perforación. Para desplazar y fijar la tuerca, la leva se debe encontrar en posición final y en el centro de la cavidad.

A petición:

Versión a prueba de agua según IP65.

Funciones:

Girando el accionamiento a la derecha, la leva gira 90° y se coloca en posición de cierre. Si se sigue girando, la leva se aprieta en sentido axial a través de la rosca y, de este modo, aumenta la presión de contacto. El cierre se desbloquea girando a la izquierda. Al hacerlo, la leva se abre en unión continua en su posición final, con lo que también se garantiza una apertura segura en caso de juntas adhesivas.

El recorrido de apriete variable es de 7 mm. El rango de sujeción de 9-44 mm es cubierto por 7 levas aplanadas (medida A).

El producto se suministra completamente montado.

Accesorios:

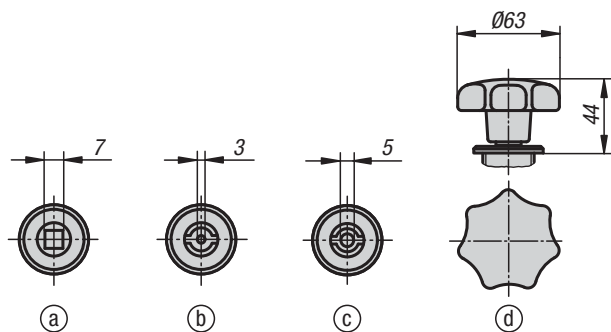
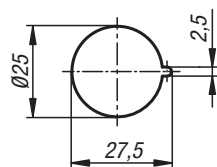
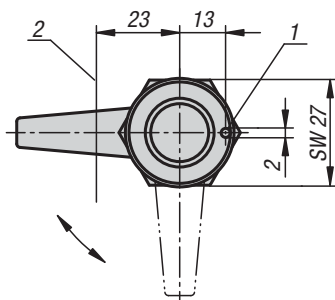
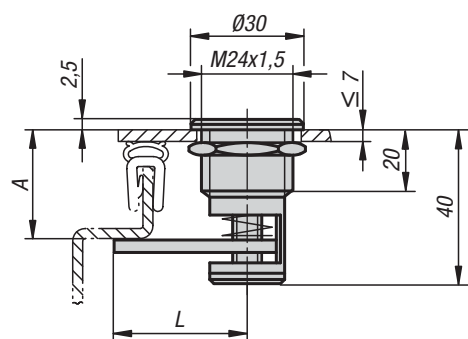
Llave de vaso K0535

Indicación sobre el dibujo:

- 1) Clavija de bloqueo
- 2) Bastidor

Accionamiento

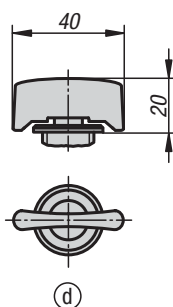
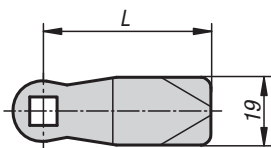
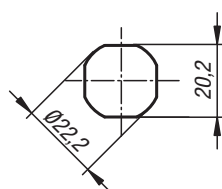
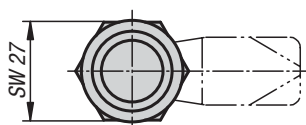
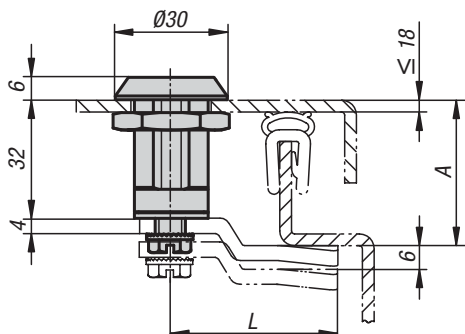
- a) Cuadrado 7 mm
- b) Paletón doble 3 mm
- c) Paletón doble 5 mm
- d) Empuñadura en estrella

**KIPP Cuarto de vuelta con recorrido de apriete variable**

Referencia Cuadrado 7 mm	Referencia Paletón doble 3 mm	Referencia Paletón doble 5 mm	Referencia Empuñadura en estrella	A	L
K0528.1709161	K0528.4309161	K0528.4509161	K0528.5009161	9-16	40,5
K0528.1713201	K0528.4313201	K0528.4513201	K0528.5013201	13 - 20	42,5
K0528.1717241	K0528.4317241	K0528.4517241	K0528.5017241	17 - 24	44
K0528.1723301	K0528.4323301	K0528.4523301	K0528.5023301	23 - 30	45
K0528.1729361	K0528.4329361	K0528.4529361	K0528.5029361	29 - 36	43
K0528.1733401	K0528.4333401	K0528.4533401	K0528.5033401	33 - 40	40,5
K0528.1737441	K0528.4337441	K0528.4537441	K0528.5037441	37 - 44	37

K0529

Cuartos de vuelta



Material:

Carcasa y accionamiento de fundición inyectada de cinc.
Junta plana de goma.
Leva de acero.

Versión:

Carcasa y accionamiento cromados.
Leva cincada.

Ejemplo de pedido:

Cuarto de vuelta K0529.18321
Leva K0530.145X320
(indicar también la distancia de leva „A“)

Indicación:

Los cuartos de vuelta se utilizan principalmente en puertas y carcasa que requieren una elevada presión de contacto en la junta. Instalación a la derecha o a la izquierda. El proceso de cierre se produce siempre en el sentido de las agujas del reloj.

Protegido contra vibraciones, 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.

Funciones:

Girando el accionamiento a la derecha, la leva gira 90° y se coloca en posición de cierre. 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. La tuerca de fijación está diseñada como tuerca de puesta a tierra con garras por uno de los lados.

Accesorios:

Llave de vaso K0535

Indicación sobre el dibujo:

Accionamiento:
a) Cuadrado 8 mm
b) Paletón doble 3 mm
c) Paletón doble 5 mm
d) Muletilla

KIPP Cuarto de vuelta

Referencia	Accionamiento
K0529.18321	Cuadrado 8 mm
K0529.30321	Muletilla
K0529.43321	Paletón doble 3 mm
K0529.45321	Paletón doble 5 mm

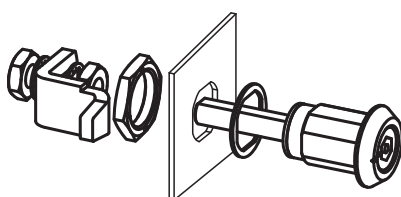
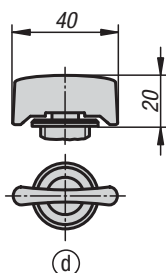
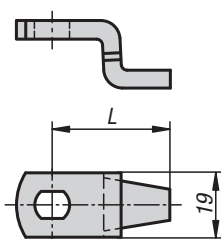
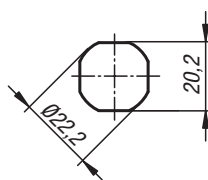
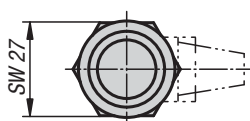
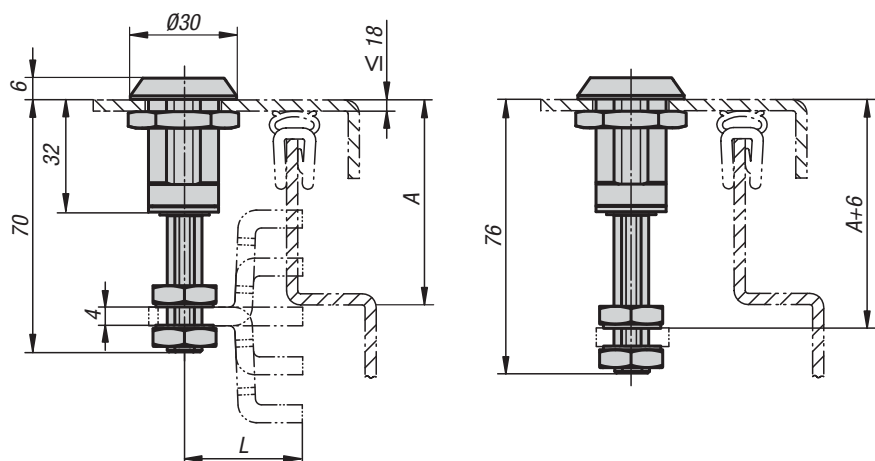
KIPP Levas para cuartos de vuelta

Referencia	A	L
K0530.145X	32/35/38/44	45
K0530.151X	32	51

K0531

Cuartos de vuelta

con altura de leva ajustable



Material:

Carcasa y accionamiento de fundición inyectada de cinc.

Junta plana de goma.

Leva de acero.

Versión:

Carcasa y accionamiento cromados.

Con recubrimiento de polvo negro en la versión con muletilla

Leva cincada.

Ejemplo de pedido:

Cuarto de vuelta K0531.18321

Leva K0532.1000X590

Indicación:

Los cuartos de vuelta se utilizan principalmente en puertas y carcasa que requieren una elevada presión de contacto en la junta. Instalación a la derecha o a la izquierda. El proceso de cierre se produce siempre en el sentido de las agujas del reloj.

Protegido contra vibraciones, 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.

Funciones:

Girando el accionamiento a la derecha, la leva gira 90° y se coloca en posición de cierre. 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. La tuerca de fijación está diseñada como tuerca de puesta a tierra con garras por uno de los lados. La leva acodada se puede aplicar en positivo y en negativo.

Accesorios:

Llave de vaso K0535

Indicación sobre el dibujo:

Accionamiento:

a) Cuadrado 8 mm

b) Paletón doble 3 mm

c) Paletón doble 5 mm

d) Muletilla

KIPP Cuarto de vuelta con altura de leva ajustable

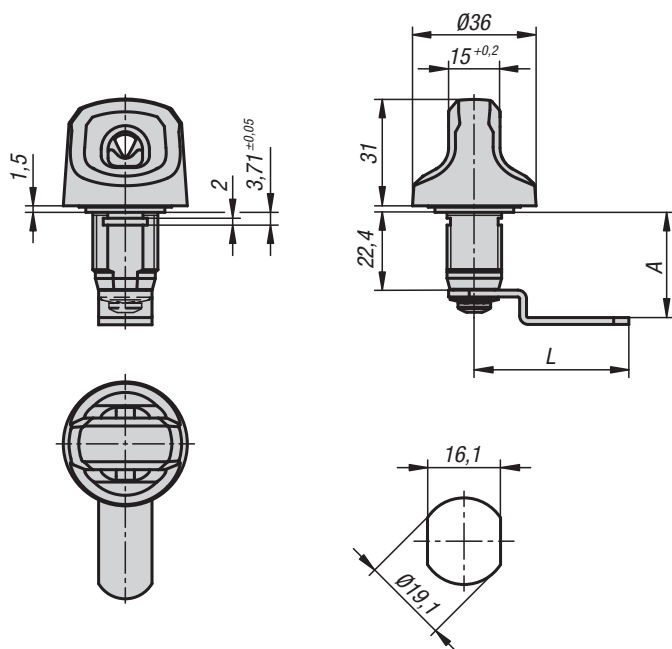
Referencia	Accionamiento
K0531.18321	Cuadrado 8 mm
K0531.43321	Paletón doble 3 mm
K0531.45321	Paletón doble 5 mm
K0531.30322	Muletilla

KIPP Levas para cuartos de vuelta con altura de leva ajustable

Referencia	A	L
K0532.1000X590	40 - 59	33
K0532.1140X730	26 - 45 / 52 - 73	33
K0532.1275X860	12 - 32 / 68 - 86	33

K1275**Cuartos 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:

K1275.22224

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 cuarto de vuelta se puede instalar previamente montado.

Atención:

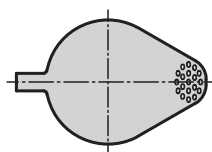
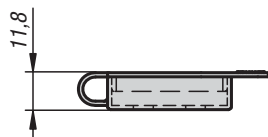
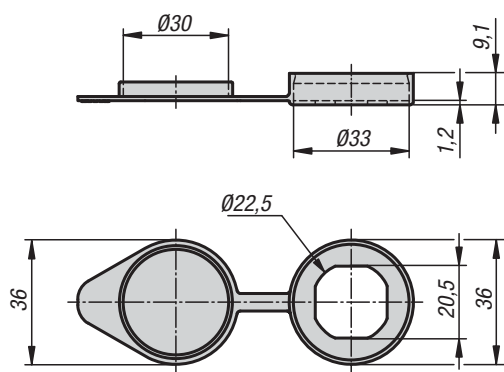
Garantizamos un funcionamiento óptimo en candados con horquillas de Ø6,0 - Ø8,0 mm.

**KIPP Cuarto de vuelta con rueda libre**

Referencia	A	L
K1275.22224	22,4	44
K1275.22248	24,8	42
K1275.22304	30,4	45
K1275.22359	35,9	49
K1275.22424	42,4	45

K0533

Tapas guardapolvo



Material:
Termoplástico (PU).

Versión:
Negro.

Ejemplo de pedido:
K0533.202230

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.

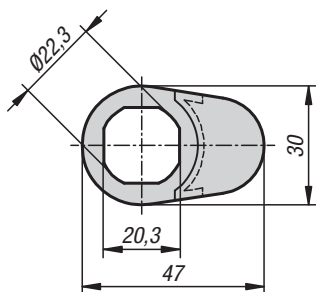
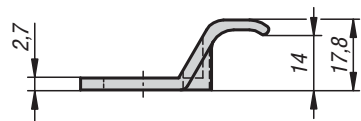
KIPP Tapa guardapolvo

Referencia

K0533.202230

K0534

Empuñadura de apertura



Material:
Termoplástico (PA).

Versión:
Negro.

Ejemplo de pedido:
K0534.202230

Indicación:
Práctica empuñadura de apertura para cuarto de vuelta con un diámetro de cabeza de 30 mm máx. Si se utiliza la empuñadura de apertura, la medida „A“ del cuarto de vuelta se reduce 2,5 mm.

KIPP Empuñadura de apertura

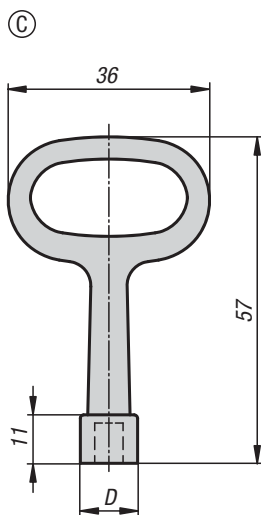
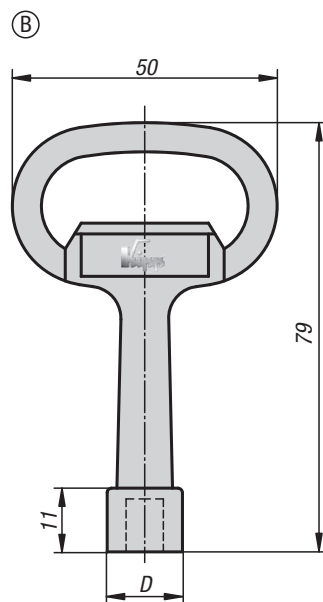
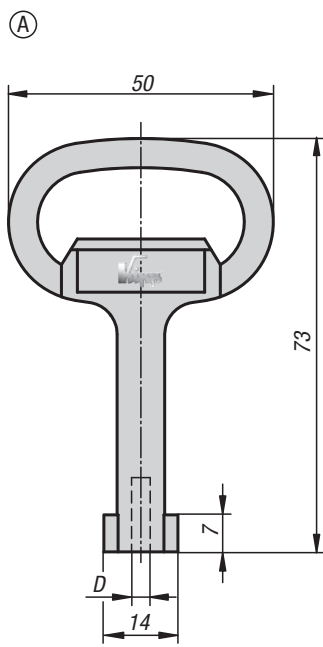
Referencia

K0534.202230

K0535

Llaves de vaso

para cuarto de vuelta



Material:

Fundición inyectada de cinc.

Versión:

Cromado.

Ejemplo de pedido:

K0535.43

Indicación:

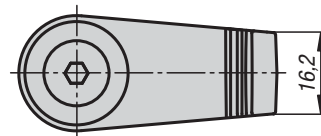
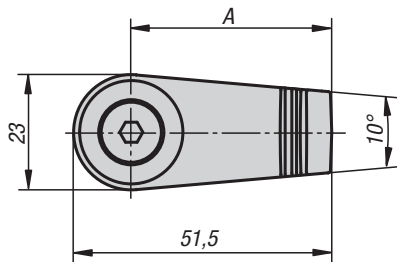
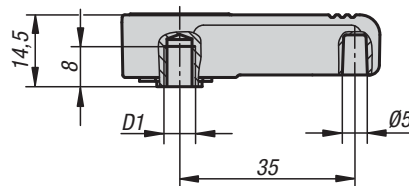
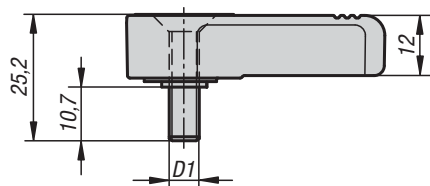
Llave de vaso para accionar el cuarto de vuelta.

KIPP Llave de vaso para cuarto de vuelta

Referencia	Forma	Versión	D
K0535.43	A	Paletón doble 3 mm	3
K0535.45	A	Paletón doble 5 mm	5
K0535.17	B	Cuadrado 7 mm	15
K0535.18	B	Cuadrado 8 mm	15
K0535.16	C	Cuadrado 6 mm	11,5

K0271

Bulones de fijación



Material:

Carcasa de fundición inyectada de cinc, recubierta con plástico.
Eje de acero 1.0718.
Arandela de plástico.
Circlip de acero para muelles.
Tornillo avellanado de acero, clase de resistencia 8.8.

Versión:

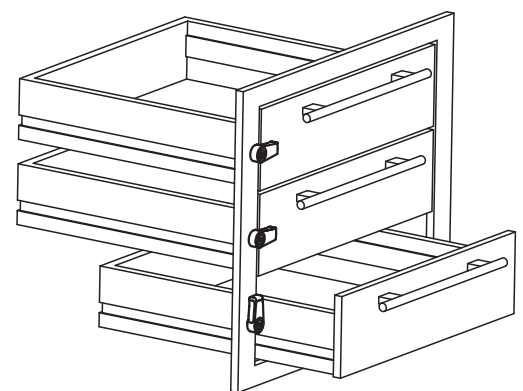
Carcasa negra o roja.
Eje de acero cromado en azul.
Circlip, tornillo avellanado negro.

Ejemplo de pedido:

K0271.140061

Indicación:

Punto de bloqueo cada 90°.



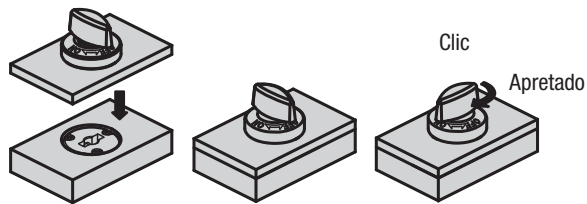
KIPP Bulón de fijación

Referencia	Color del cuerpo de base	Versión	A	D1
K0271.140061	Negro	rosca interior	40	M6
K0271.140062	Rojo	rosca interior	40	M6
K0271.140061X10	Negro	Rosca exterior	40	M6
K0271.140062X10	Rojo	Rosca exterior	40	M6



Indicación técnica para pestillos de tensión de torsión K1061 y placas de sujeción K1062

1. Aplicación:



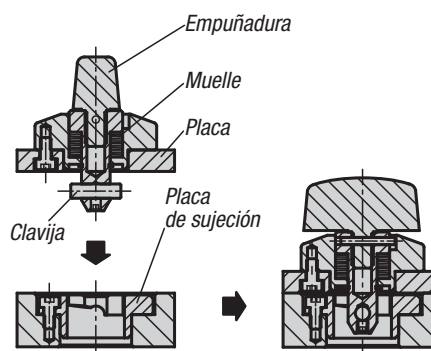
Comprobar que la empuñadura está en la posición „OFF“.

Deslizar la clavija del pestillo de tensión de torsión en la placa de sujeción.

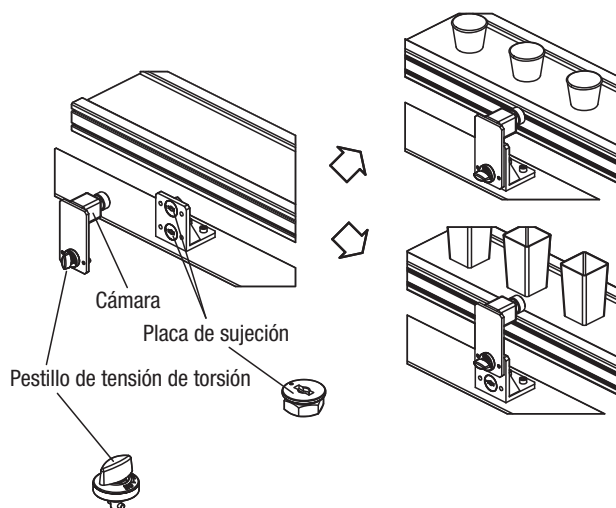
Para enclavar los componentes hay que girar la empuñadura a la posición „ON“. La apertura/cierre se señala por medio de un „clic“.

2. Función:

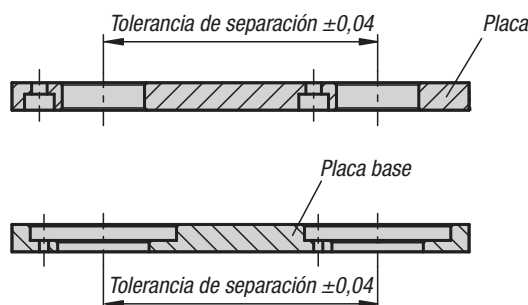
La empuñadura está unida al pasador transversal por medio de un eje. Al juntar el pestillo de sujeción giratorio y la placa de sujeción, el movimiento de giro hace que la clavija se aloje en la placa y fije los componentes.



Ejemplo de aplicación: cambiar la posición de la cámara

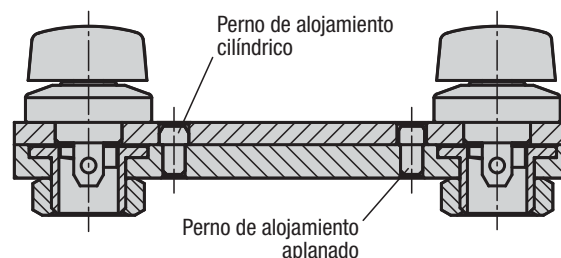


Tolerancias de producción:



Repetibilidad:

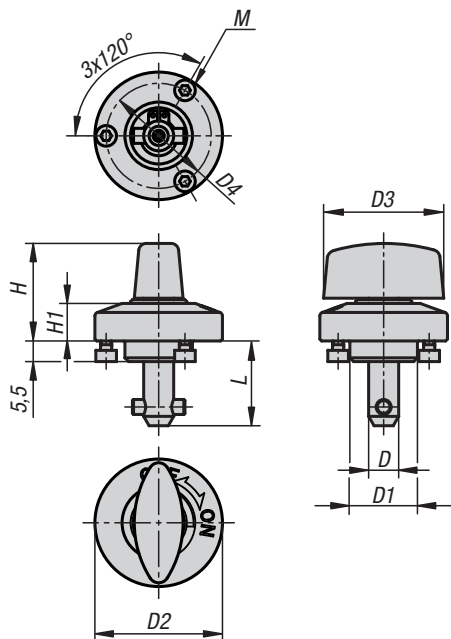
Se puede obtener una repetibilidad superior con ayuda de pernos de alojamiento adicionales (no incluidos).



K1061

Pestillos de tensión de torsión

empuñadura de plástico o acero inoxidable



Material:

Carcasa de acero.
Clavija de acero inoxidable.
Botón giratorio de acero inoxidable o termoplástico PA (poliamida).

Versión:

Carcasa niquelada.
Clavija con acabado natural.
Botón giratorio de PA reforzado con fibra de vidrio en negro.
Botón giratorio de acero inoxidable con acabado natural.

Ejemplo de pedido:

K1061.516

Indicación:

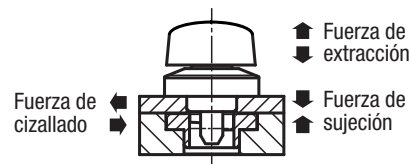
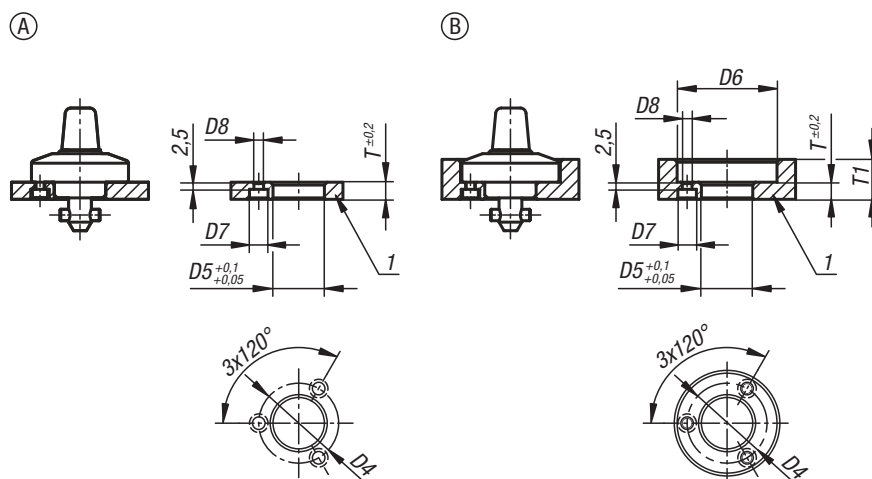
El volumen de suministro incluye tornillos de fijación M2 o M3.
Opción de montaje de forma A para grosores de placa de 6 o 12 mm.
Opción de montaje de forma B para grosores de placa de 12 a 20 mm.

Accesorios:

Placa de sujeción K1062

Indicación sobre el dibujo:

1) Placa



KIPP Pestillo de tensión de torsión, empuñadura de plástico o acero inoxidable

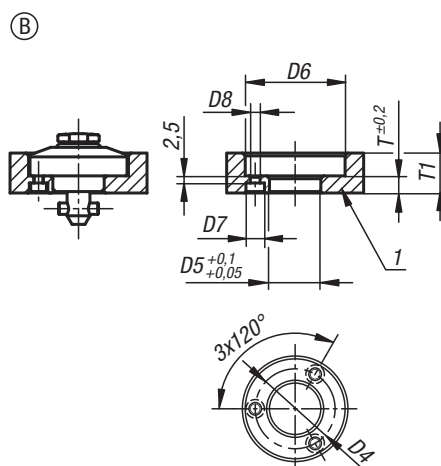
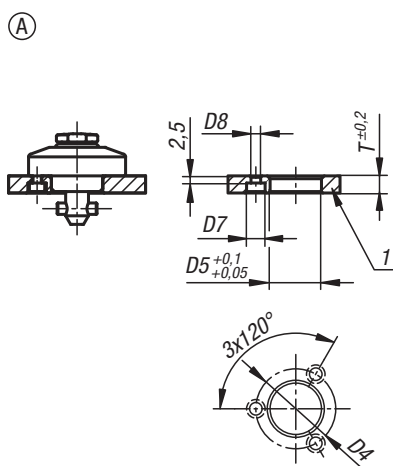
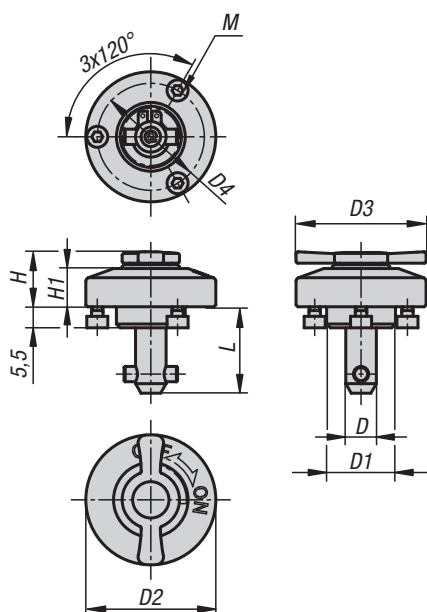
Referencia Plástico	Referencia Acero inoxidable	D	L	D1	D2	D3	D4	H	H1	M	D5	D6	D7	D8	T	T1
K1061.516	K1061.5161	5	15,5	14	25	20	21	19 / 19	6,5	M2x3	14	26	4,4	2,4	6	6-10
K1061.817	K1061.8171	8	17	18	34	32	28	26 / 25,5	10	M3x4	18	35	6,5	3,4	6	6-14
K1061.823	K1061.8231	8	23	18	34	32	28	26 / 25,5	10	M3x4	18	35	6,5	3,4	12	12-20

KIPP Información técnica de pestillos de tensión de torsión

Referencia Plástico	Referencia Acero inoxidable	D	L	Fuerza de sujeción N	Fuerza de cizallado kN	Fuerza de extracción kN	Resistencia térmica hasta
K1061.516	K1061.5161	5	15,5	60	1,8	1,2	130 °C / 200 °C
K1061.817	K1061.8171	8	17	90	3,2	2,6	130 °C / 200 °C
K1061.823	K1061.8231	8	23	90	3,2	2,6	130 °C / 200 °C

K1061

Pestillos de tensión de torsión plano



Material:

Carcasa de acero.
Clavija de acero inoxidable.
Botón giratorio de acero inoxidable.

Versión:

Carcasa niquelada.
Clavija con acabado natural.
Botón giratorio de acero inoxidable con acabado natural.

Ejemplo de pedido:

K1061.5162

Indicación:

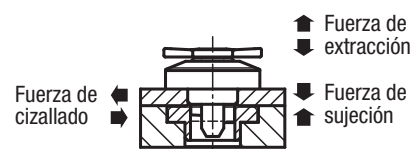
El volumen de suministro incluye tornillos de fijación M2 o M3.
Opción de montaje de forma A para grosores de placa de 6 o 12 mm.
Opción de montaje de forma B para grosores de placa de 12 a 20 mm.

Accesorios:

Placa de sujeción K1062

Indicación sobre el dibujo:

1) Placa



KIPP Pestillo de tensión de torsión plano

Referencia	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	L	M	D5	D6	D7	D8	T	T1
K1061.5162	5	14	25	20	21	11,5	6,5	15,5	M2x3	14	26	4,4	2,4	6	6-10
K1061.8172	8	18	34	32	28	15,4	10	17	M3x4	18	35	6,5	3,4	6	6-14
K1061.8232	8	18	34	32	28	15,4	10	23	M3x4	18	35	6,5	3,4	12	12-20

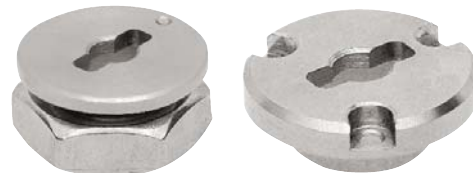
KIPP Información técnica de pestillos de tensión de torsión

Referencia	Fuerza de sujeción N	Fuerza de cizallado kN	Fuerza de extracción kN	Resistencia térmica hasta
K1061.5162	60	1,8	1,2	200 °C
K1061.8172	90	3,2	2,6	200 °C
K1061.8232	90	3,2	2,6	200 °C

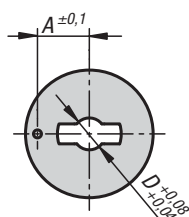
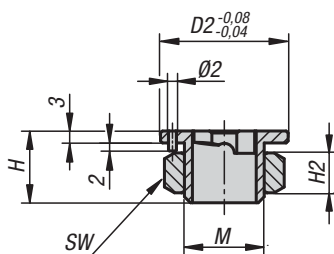
K1062

Placas de sujeción

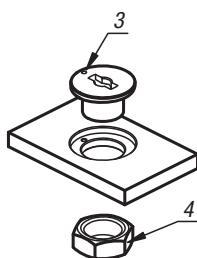
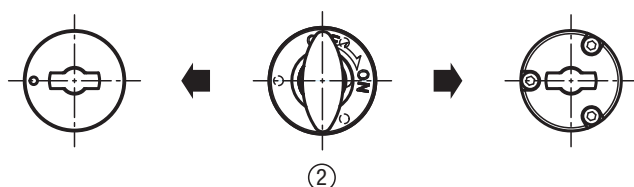
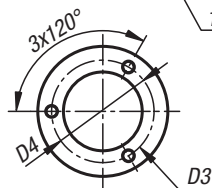
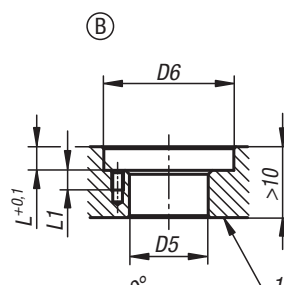
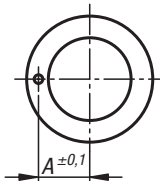
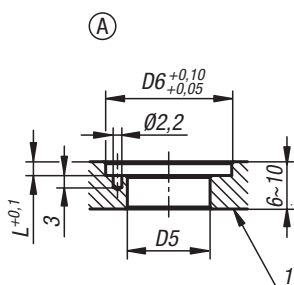
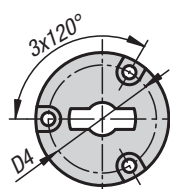
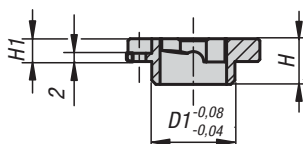
para pestillos de tensión de torsión



(A) Placa de sujeción superpuesta para grosores de placa de 6 a 10 mm



(B) Placa de sujeción hundida para grosores de placa > 10 mm



Material:

Carcasa de acero.

Tuerca de acero inoxidable.

Versión:

Carcasa niquelada.

Tuercas bruñidas.

Ejemplo de pedido:

K1062.50

Indicación:

El volumen de suministro incluye tornillos de fijación M2 o M3.

Opción de montaje de forma A para grosores de placa de 6 a 10 mm.

Opción de montaje de forma B para grosores de placa superiores a 10 mm.

Indicación sobre el dibujo:

- 1) Placa
- 2) Pestillo de tensión de torsión
- 3) Perno de alojamiento
- 4) Tuerca

KIPP Placa de sujeción para pestillos de tensión de torsión

Referencia Acoplado	Referencia Avellanado	D	D1	D2	D4	A	M	H2	SW	H	H1	D3 Para tornillo DIN 912	D5	D6	L	L1
K1062.50	K1062.501	5	- / 14	25	21	10,5 / -	M14X1,5 / -	8	22	16 / 9	4,5	- / M2	15 / 14	25 / 26	3,5 / 5	- / 4
K1062.80	K1062.801	8	- / 20	32	26	13 / -	M20X1,5 / -	10	30	18 / 11	5,5	- / M3	21 / 20	32 / 33	3,5 / 6	- / 5

