CILINDROS 2024.01

E S P A Ñ O L



ISEO®

ULTIMATE ACCESS TECHNOLOGIES


ISEO
Made in Italy
ISEO

Cilindros

R ME 1-8
Ej. código 8*T

R500 SPI 1-18
Ej. código 8*R

R6 SPI 1-34
Ej. código 82R8*

R700 1-50
Ej. código 8*R7

R9 Plus 1-60
Ej. código 82RP*

R6 1-68
Ej. código 88*

F5 1-80
Ej. código 82*

Cilindros de pompa 1-97

Cilindros con llave de cruz 1-98

Cilindro de contacto eléctrico 1-99

Cilindro con lengüeta 1-100

Llaves 1-101

Accesorios 1-104

Candados 1-110

Amaestramientos de cilindros 1-122

Componentes R6 1-130

Componentes F5 1-142

Componentes Candados 1-154

Gama cilindros

			 R ME	 R500 SPI	 R6 SPI	 R700
Tipo de llave		Estándar vertical				
		Plana reversible	x	x	x	x
		Compatible con escudo de protección	x	x	x	x
Seguridad activa		Sistema patentado	x	x	x	
		Copyright llave	x	x	x	
		Tarjeta de propiedad **(*)**	x	x	x	
		Duplicación de llave autorizada	x	x	x	
		Número de cifrados (pistones pasivos incluidos)	>8.000.000	>9.500.000	>30.000	>30.000.000
Seguridad pasiva		Extracción del cilindro	Leva desplazada			
		Tipo leva	DIN			
		Resistente al taladro	Protección en el cuerpo y en el rotor		Protección en el cuerpo	Protección en el cuerpo y en el rotor
		Resistente al picking	Contra pistones resistentes al picking y pistones activos		Contra pistones resistentes al picking	Contra pistones resistentes al picking y pistones activos
	Protección del cilindro	Resistencia a la rotura	Modular			Modular
Gestión de accesos	**Tipología**	x1 MK	750.000	20.000	32-80	60.000
		KA	x	x	x	x
		MK	x	x	x	x
		GMK	x	x		x
		GGMK	x	x		x
		CK	x	x	x	x
		Llave de obra	x	x		x
		Recifrable	x	x		x
Gama		Cilindro doble	x	x	x	x
		Cilindro doble, doble función	x	x	x	x
		Cilindro monoperfil	x	x	x	x
		Cilindro doble con pomo	x	x	x	x
		Cilindro doble preparado para pomo	x	x	x	x
		Cilindro doble preparado para pomo varilla recortable	x	x	x	x
		Otros	Cada Gama tiene diferentes tipos de cilindros adicionales			
Norma EN 1303:2015		Durabilidad cíclica	6	6	6	6
		Seguridad de la llave	6	6	5	6

(*) Tarjeta de propiedad con transCodificación.

Clasificación de los cilindros ISEO según norma EN 1303:2015

	Categoría de uso	Durabilidad cíclica	Masa de la puerta	Resistencia al fuego	Seguridad para la persona	Resistencia a la corrosión y temperatura	Seguridad de la llave	Resistencia al ataque
R ME	1	6	0	B	0	C	6	D
R500 SPI	1	6	0	B	0	C	6	D
R6 SPI	1	6	0	B	0	C	5	0
R700	1	6	0	B	0	C	6	D

Categoría de uso.
Solo se identifica un grado:
Grado 1: destinado a ser utilizado por personas familiarizadas con el uso y con poca posibilidad de uso indebido.

La durabilidad cíclica.
La norma establece 3 grados:
Grado 4 (25.000 ciclos).
Grado 5 (50.000 ciclos).
Grado 6 (100.000 ciclos).

Masa de la puerta.
No se establecen requisitos.

Idoneidad para su uso en puertas cortafuegos / resistentes al humo.
Para que los cilindros sean declarados aptos para su uso en puertas de cortafuegos / resistentes al humo, deben ser probados de acuerdo con las normas de ensayo de la serie EN1634.
Grado 0: no es adecuado para uso en puertas cortafuegos / resistentes al humo.
Grado A: adecuado para su uso en puertas cortafuego.
Grado B: adecuado para su uso en puertas resistentes al humo.

Seguridad para las personas.
No se establecen requisitos.

Resistencia a la corrosión y la temperatura.
Con el objetivo de comprobar la fiabilidad del producto en ambientes agresivos y la temperatura extrema, la UNI EN 1303 ofrece cuatro grados:
Grado 0: ningún requisito de resistencia a la corrosión y temperaturas extremas.
Grado A: alta resistencia a la corrosión (96 horas de niebla salina) y ningún requisito de temperatura extrema.
Grado B: ningún requisito de resistencia a la corrosión; resistencia a temperaturas extremas de -25 ° C a + 65 ° C.
Grado C: alta resistencia a la corrosión (96 horas en niebla salina); resistencia a temperaturas extremas de -25 ° C a + 65 ° C.

Seguridad de la llave.
La norma prevé 6 grados:
Uno de los requisitos es el número de combinaciones posibles:
del 1 grado con un mínimo de 100 combinaciones al grado 6 con un máximo de al menos 100.000.

Resistencia al ataque.
La UNI EN 1303 establece 5 grados:
Grado 0: ninguna resistencia a la perforación, ninguna resistencia a la rotura.
Grado A: 3/5 minutos de resistencia a la perforación, resistencia a la rotura (excepto a la extracción del rotor).
Grado B: 5/10 minutos de resistencia a la perforación, resistencia a la rotura (excepto a la extracción del rotor).
Grado C: 3/5 minutos de resistencia a la perforación, resistencia a la rotura.
Grado D: 5/10 minutos de resistencia a la perforación, resistencia a la rotura.

Gama de cilindros

			 **F5**	 **R6**	 **R9 Plus**
Tipo de llave		Estándar vertical	x		
		Plana reversible		x	x
		Compatible con escudo de protección		x	x
Seguridad activa		Sistema patentado			
		Copyright llave			x
		Tarjeta de propiedad **(*)**			x
		Duplicación de llave autorizada			x
		Nº de combinaciones (pistones pasivo incluidos)	>30.000	>40.000	>220.000
Seguridad pasiva		Extracción del cilindro	Leva desplazada		
		Tipo leva	DIN		
		Resistente al taladro		Protección en el cuerpo	
		Resistente al picking	Perfil llave y contrapistones resistentes a la ganzúa	Perfil llave y contrapistones resistentes a la ganzúa + pistón activo	Perfil llave y contrapistones resistentes a la ganzúa + pistón activo
	Protección del cilindro	Resistencia a la rotura			x
Gestión de accesos	**Tipología**	x1 MK	480-7.600	60.000	60.000
		KA	x	x	x
		MK	x	x	x
		GMK	x	x	x
		GGMK	x	x	x
		CK	x	x	x
		Llave de obra			
		Recifrable			
Gama		Cilindro doble	x	x	x
		Cilindro doble, doble función	x	x	x
		Cilindro monoperfil	x	x	x
		Cilindro doble con pomo	x	x	x
		Cilindro doble preparado para pomo	x	x	x
		Cilindro doble preparado para pomo varilla recortable	x	x	x
		Otros	Cilindro de servicio		
Norma EN 1303:2015		Durabilidad cíclica	6	6	6
		Seguridad de la llave	4	5	5

(*) Tarjeta de propiedad con transCodificación.

Clasificación de los cilindros ISEO según norma EN 1303:2015

	Categoría de uso	Durabilidad cíclica	Masa de la puerta	Resistencia al fuego	Seguridad para la persona	Resistencia a la corrosión y temperatura	Seguridad de la llave	Resistencia al ataque
R6	1	6	0	B	0	C	5	0/D*
R9 Plus	1	6	0	B	0	C	5	D

* **R6**: versión de catálogo con clasificación grado 0 de resistencia a rotura; versión grado 2 bajo pedido.

Categoría de uso.
Solo se identifica un grado:
Grado 1: destinado a ser utilizado por personas familiarizadas con el uso y con poca posibilidad de uso indebido.

La durabilidad cíclica.
La norma establece 3 grados:
Grado 4 (25.000 ciclos).
Grado 5 (50.000 ciclos).
Grado 6 (100.000 ciclos).

Masa de la puerta.
No se establecen requisitos.

Idoneidad para su uso en puertas cortafuegos / resistentes al humo.
Para que los cilindros sean declarados aptos para su uso en puertas de cortafuegos / resistentes al humo, deben ser probados de acuerdo con las normas de ensayo de la serie EN1634.
Grado 0: no es adecuado para uso en puertas cortafuegos / resistentes al humo.
Grado A: adecuado para su uso en puertas cortafuego.
Grado B: adecuado para su uso en puertas resistentes al humo.

Seguridad para las personas.
No se establecen requisitos.

Resistencia a la corrosión y la temperatura.
Con el objetivo de comprobar la fiabilidad del producto en ambientes agresivos y la temperatura extrema, la UNI EN 1303 ofrece cuatro grados:
Grado 0: ningún requisito de resistencia a la corrosión y temperaturas extremas.
Grado A: alta resistencia a la corrosión (96 horas de niebla salina) y ningún requisito de temperatura extrema.
Grado B: ningún requisito de resistencia a la corrosión; resistencia a temperaturas extremas de -25 ° C a + 65 ° C.
Grado C: alta resistencia a la corrosión (96 horas en niebla salina); resistencia a temperaturas extremas de -25 ° C a + 65 ° C.

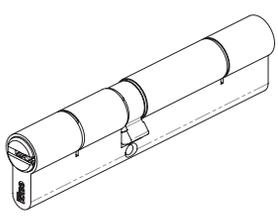
Seguridad de la llave.
La norma prevé 6 grados:
Uno de los requisitos es el número de combinaciones posibles:
del 1 grado con un mínimo de 100 combinaciones al grado 6 con un máximo de al menos 100.000.

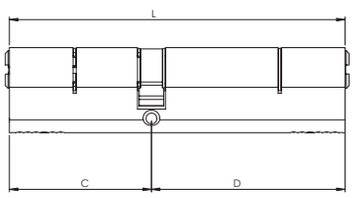
Resistencia al ataque.
La UNI EN 1303 establece 5 grados:
Grado 0: ninguna resistencia a la perforación, ninguna resistencia a la rotura.
Grado A: 3/5 minutos de resistencia a la perforación, resistencia a la rotura (excepto a la extracción del rotor).
Grado B: 5/10 minutos de resistencia a la perforación, resistencia a la rotura (excepto a la extracción del rotor).
Grado C: 3/5 minutos de resistencia a la perforación, resistencia a la rotura.
Grado D: 5/10 minutos de resistencia a la perforación, resistencia a la rotura.

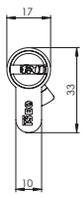
Nuevos
cilindros
mecánicos

R ME

R ME











CILINDRO R ME PATENTADO DOBLE PERFIL EUROPEO CON PERFIL FACTORY.
LLAVES PROTEGIDAS. DISPONIBLE TANTO EN VERSIÓN COMPACTA COMO MODULAR.
Versión mecánica. Codificación máxima de 13 pistones, una de cuyas posiciones es el elemento móvil patentado del cilindro. Dispositivos resistentes al taladro en ambos extremos del cuerpo del cilindro y en el rotor. Pistones superiores de ACERO INOXIDABLE. Leva 30° DIN. Tornillo de fijación.

Codificación

8 | X | T | X | X | X X | X X | X X | X X . . | X

- Compacto **2**
- Modular **M**
- Llave con capuchón de colores **A**
- Llave con medallón moldeado **C**
- Estándar **0**
- Doble función **9**
- Leva libre **L**

TAMAÑO C / TAMAÑO D

C	D
30	**30**
35	**35**
40	**40**
45	**45**
50	**50**
55	**55**
60	**60**
65	**65**
70	**70**
...	**...**
180	**180**

L máx 260 mm

- **.** **5** 5 llaves
- **8** Llaves iguales
- **9** Níquel
- **7** Latón

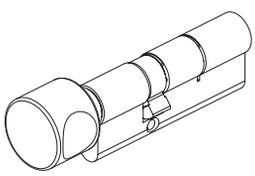
- El cilindro compacto alcanza una longitud máxima de 120 mm.

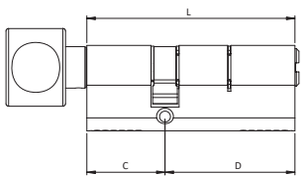
Código

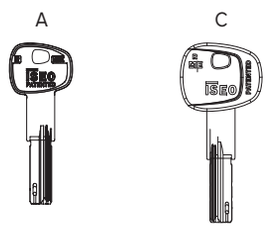
8*T********..*	Configuración básica (30+30)
	Compacto
	Modular
	Tipo de llave
	- Llave con capuchón de colores
	- Llave con medallón moldeado
	Versión
	- Estándar
	- Doble función
	- Leva libre
	Longitud
	- Extra por cada 5 mm
	- Extra adicional para longitudes superiores a 100 mm
	Acabados
	- Níquel
	- Latón
	Ejecución
	- Extra para llaves iguales
	- Extra para 5 llaves

Para el cilindro con llaves tipo "A", consulte la página 1-16 para conocer el número que debe indicarse al realizar el pedido.

R ME







CILINDRO R ME DOBLE PERFIL EUROPEO PATENTADO CON PERFIL FACTORY.
POMO REDONDO. LLAVES PROTEGIDAS. DISPONIBLE TANTO EN VERSIÓN COMPACTA COMO MODULAR.
Versión mecánica. Codificación máxima de 13 pistones, una de cuyas posiciones es el elemento móvil patentado del cilindro. Dispositivos resistentes al taladro en ambos extremos del cuerpo del cilindro y en el rotor.
Pistones superiores de ACERO INOXIDABLE. LEVA 30° DIN. Tornillo de fijación.

Codificación

8 [X] T [X] 8 [X][X] [X][X] [X][X] . . [X]

- Compacto **2**
- Modular **M**
- Llave con capuchón de colores **A**
- Llave con medallón moldeado **C**

TAMAÑO C / TAMAÑO D

30 **35** **40** **45** **50** **55** **60** **65** **70** **...** **180**

- **.** **8** Llaves iguales
- **5** 5 llaves
- **9** Níquel
- **7** Latón

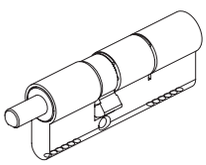
L máx 260 mm

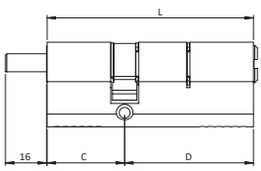
- El cilindro compacto alcanza una longitud máxima de 120 mm.

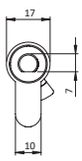
Código	
8*T*8******..*	Configuración básica (30+30)
	Compacto
	Modular
	Tipo de llave
	- Llave con capuchón de colores
	- Llave con medallón moldeado
	Longitud
	- Extra por cada 5 mm
	- Extra adicional para longitudes superiores a 100 mm
	Acabados
	- Níquel
	- Latón
	Ejecución
	- Extra para llaves iguales
	- Extra para 5 llaves

Para el cilindro con llaves tipo "A", consulte la página 1-16 para conocer el número que debe indicarse al realizar el pedido.

R ME







A



C



CILINDRO R ME DOBLE PERFIL EUROPEO PATENTADO CON PERFIL FACTORY.
PREPARADO PARA POMO. LLAVES PROTEGIDAS. DISPONIBLE TANTO EN VERSIÓN COMPACTA COMO MODULAR.
Versión mecánica. Codificación máxima de 13 pistones, una de cuyas posiciones es el elemento móvil patentado del cilindro. Dispositivos resistentes al taladro en ambos extremos del cuerpo del cilindro y en el rotor.
Pistones superiores de ACERO INOXIDABLE. 30° DIN. Tornillo de fijación.

Codificación

8 **X** T **X** 6 **X** **X** **X** **X** **X** **X** . . **X**

- Compacto **2**
- Modular **M**
- Llave con capuchón de colores **A**
- Llave con medallón moldeado **C**

TAMAÑO C / TAMAÑO D

30 **35** **40** **45** **50** **55** **60** **65** **70** **...** **180**

- **.** **8** Llaves iguales
- **5** 5 llaves
- **9** Níquel
- **7** Latón

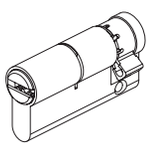
L máx 260 mm

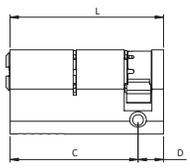
- El cilindro compacto alcanza una longitud máxima de 120 mm.

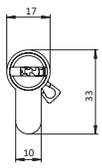
Código	
8*T*6******..*	Configuración básica (30+30)
	Compacto
	Modular
	Tipo de llave
	- Llave con capuchón de colores
	- Llave con medallón moldeado
	Longitud
	- Extra por cada 5 mm
	- Extra adicional para longitudes superiores a 100 mm
	Acabados
	- Níquel
	- Latón
	Ejecución
	- Extra para llaves iguales
	- Extra para 5 llaves

Para el cilindro con llaves tipo "A", consulte la página 1-16 para conocer el número que debe indicarse al realizar el pedido.

R ME











CILINDRO R ME MONOPERFIL PATENTADO CON PERFIL FACTORY.
LLAVES PROTEGIDAS. DISPONIBLE TANTO EN VERSIÓN COMPACTA COMO MODULAR.
Versión mecánica. Codificación máxima de 13 pistones, una de cuyas posiciones es el elemento móvil patentado del cilindro. Dispositivos resistentes al taladro en el cuerpo del cilindro y en el rotor. Pistones superiores de ACERO INOXIDABLE. 30° DIN. Tornillo de fijación.

Codificación

8	X	T	X	X	X	X	1	0	X	X	.	.	X
					TAMAÑO C		TAMAÑO D						

- Compacto **2**
- Modular **M**
- Llave con capuchón de colores **A**
- Llave con medallón moldeado **C**
- Estándar **0**
- Doble función **9**
- Leva libre **L**

TAMAÑO C: **30** **35** **40** **45** **50** **55** **60** **65** **70** **...** **180**

TAMAÑO D: **10**

- **.**
- **8** Llaves iguales
- **5** 5 llaves
- **9** Níquel
- **7** Latón

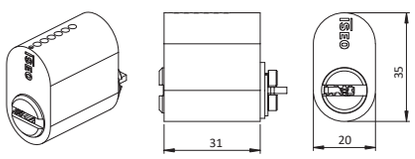
L máx 190 mm

- El cilindro compacto alcanza una longitud máxima de 120 mm.

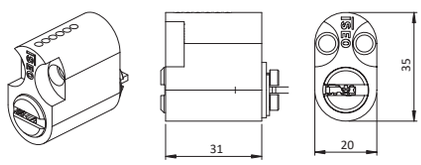
Código	
8*T****10**..*	Configuración básica (30+10)
	Compacto
	Modular
	Tipo de llave
	- Llave con capuchón de colores
	- Llave con medallón moldeado
	Versión
	- Estándar
	- Doble función
	- Leva libre
	Longitud
	- Extra por cada 5 mm
	- Extra adicional para longitudes superiores a 100 mm
	Acabados
	- Níquel
	- Latón
	Ejecución
	- Extra para llaves iguales
	- Extra para 5 llaves

Para el cilindro con llaves tipo "A", consulte la página 1-16 para conocer el número que debe indicarse al realizar el pedido.

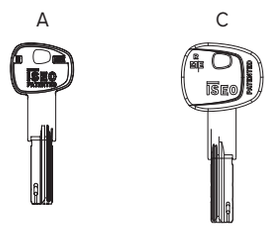
R ME



LADO EXTERIOR DE LA PUERTA



LADO INTERIOR DE LA PUERTA



CILINDRO R ME ESCANDINAVO OVALADO PATENTADO CON PERFIL FACTORY. LLAVES PROTEGIDAS.
Versión mecánica. Codificación máxima de 13 pistones, una de cuyas posiciones es el elemento móvil patentado del cilindro. Dispositivos resistentes al taladro en el cuerpo del cilindro y en el rotor.
Pistones superiores de ACERO INOXIDABLE. 30° DIN. Tornillo de fijación.

8 S T [X] [X] 0 A [3][2] 9 [X] . . [X]

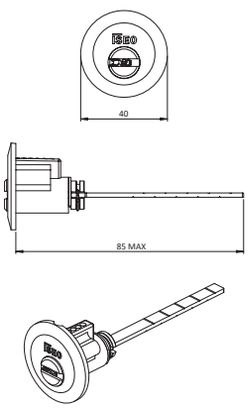
- Llave con capuchón de colores **A**
- Llave con medallón moldeado **C**
- Lado exterior de la puerta **2**
- Lado interior de la puerta **5**
- TAMAÑO **32**
- . **8** Llaves iguales
- **5** 5 llaves

Consultar plazo de entrega

Código	
8ST**0A**9*..*	Configuración básica
	Tipo de llave
	- Llave con capuchón de colores
	- Llave con medallón moldeado
	Acabados
	- Níquel
	Ejecución
	- Extra para llaves iguales
	- Extra para 5 llaves

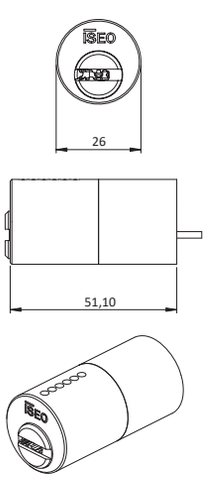
Para el cilindro con llaves tipo "A", consulte la página 1-16 para conocer el número que debe indicarse al realizar el pedido.

R ME



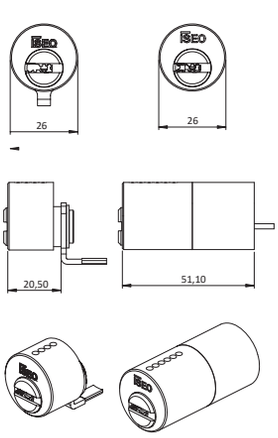
CILINDRO R ME DE SOBREPONER EXTERIOR PATENTADO CON PERFIL FACTORY. LLAVES PROTEGIDAS.
El cilindro se puede instalar en puertas con un espesor máximo de 85 mm.
Para combinar con cerraduras de sobreponer sin cilindro exterior.
Varilla y tornillos para fijación desde el interior.

3 LLAVES - Llave con capuchón de colores	2	**87TA050857**
3 LLAVES - Llave con medallón moldeado	2	**87TC050857**



CILINDRO R ME EXTERIOR FIJO PATENTADO Ø 26 CON PERFIL FACTORY. LLAVES PROTEGIDAS.
Para combinarse con cerraduras de sobreponer. Tubo Ø 26 y tornillos de fijación.

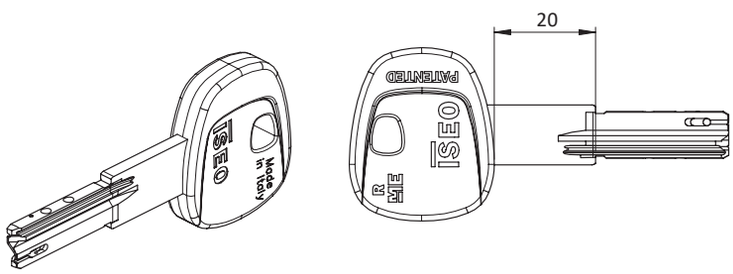
3 LLAVES - Llave con capuchón de colores	2	**85TA260507**
3 LLAVES - Llave con medallón moldeado	2	**85TC260507**



Juego de cilindros compuesto por **CILINDRO INTERIOR R ME PATENTADO CON PERFIL FACTORY** para instalar en la cerradura y **CILINDRO R ME EXTERIOR FIJO Ø 26. LLAVES PROTEGIDAS.**
Para combinarse con cerradura de sobreponer Portoncino, cerradura de sobreponer Serie 5 52N* y cerraduras eléctricas solo resbalón.
Tubo Ø 26 y tornillos de fijación.
(Para la serie 431-432-435-436-437-438-450-451-452-481-482-485-486
491-492-493-494-495-496-4250-4210-5950-4910-4350-5200-5203
5204-5205-5220-5224-5250-5253-5255)

3 LLAVES - Llave con capuchón de colores	2	**85TA463507**
3 LLAVES - Llave con medallón moldeado	2	**85TC463507**

R ME



LLAVE MECÁNICA R ME PATENTADA CON MEDALLÓN DE LLAVE MOLDEADO.
Llave niquelada.

Llave tallada

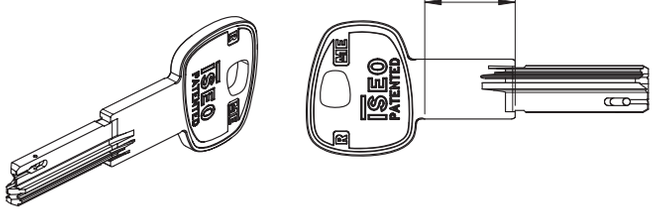
Codificación

8 0 T C S K 0 0 **X**

0 Códigos iguales
1 Códigos determinados

Llave tallada KD/KA, Códigos iguales	1	**80TCSK000**
Llave tallada KD/KA, Códigos determinados	1	**80TCSK001**

R ME





LLAVE MECÁNICA R ME PATENTADA CON CAPUCHÓN DE COLOR.
Llave latón niquelado.

Llave tallada.

Codificación:

8 0 T A S K 0 0 **X**

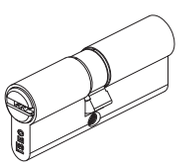
- **0** Códigos iguales
- **1** Códigos determinados

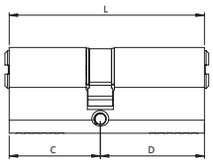
Llave tallada KD/KA, Códigos iguales	1	**80TASK000**
Llave tallada KD/KA, Códigos determinados	1	**80TASK001**

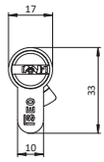
Nuevos
cilindros
mecánicos

R500 SPI

R500 SPI







Y



H



CILINDRO R500 SPI PATENTADO DOBLE PERFIL EUROPEO. LLAVES PROTEGIDAS.
DISPONIBLE TANTO EN VERSIÓN COMPACTA COMO MODULAR.
Versión mecánica. Codificación de 14 pistones, una de cuyas posiciones es el dispositivo resistente a la duplicación. Dispositivos resistentes al taladro en ambos extremos del cuerpo del cilindro y en el rotor. Disponible en dos acabados. Pistones superiores de ACERO INOXIDABLE. Leva DIN 30°. Tornillo de fijación.

Codificación

8 [X] R [X] [X] [X][X] [X][X] [X][X] . . [X]

- Compacto **2**
- Modular **M**
- Llave con capuchón de colores **Y**
- Llave con medallón moldeado **H**
- Estándar **0**
- Doble función **9**
- Leva libre **L**

TAMAÑO C / TAMAÑO D

30 **30**
35 **35**
40 **40**
45 **45**
50 **50**
55 **55**
60 **60**
65 **65**
70 **70**
... **...**
180 **180**

L máx 260 mm

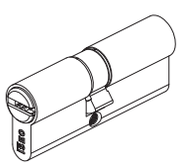
- **.** **8** Llaves iguales
- **9** Níquel
- **7** Latón
- **5** 5 llaves

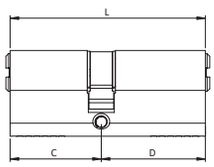
- El cilindro compacto alcanza una longitud máxima de 120 mm.

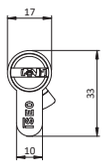
Código	
8*R********..*	Configuración básica (30+30)
	Compacto
	Modular
	Tipo de llave
	- Llave con capuchón de colores
	- Llave con medallón moldeado
	Versión
	- Estándar
	- Doble función
	- Leva libre
	Longitud
	- Extra por cada 5 mm
	- Extra adicional para longitudes superiores a 100 mm
	Acabados
	- Níquel
	- Latón
	Ejecución
	- Extra para llaves iguales (key alike)
	- Extra para 5 llaves

Para el cilindro con llaves tipo "A", consulte la página 1-33 para conocer el número que debe indicarse al realizar el pedido.

R500 SPI







CILINDRO R500 SPI DOBLE PERFIL EUROPEO PATENTADO. SIN LLAVES (MK).
DISPONIBLE TANTO EN VERSIÓN COMPACTA COMO MODULAR.
Versión mecánica. Codificación de 14 pistones, una de cuyas posiciones es el dispositivo resistente a la duplicación. Dispositivos resistentes al taladro en ambos extremos del cuerpo del cilindro y en el rotor. Disponible en dos acabados. Pistones superiores de ACERO INOXIDABLE. Leva DIN 30°. Tornillo de fijación.

Codificación

8 **X** R Y **X** **X** **X** **X** **X** **X** M

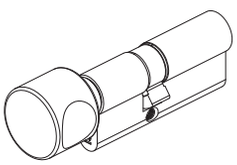
- **X** (1ª): Compacto **2**; Modular **M**
- **X** (2ª): Estándar **0**; Doble función **9**; Leva libre **L**
- **X** **X** TAMAÑO C: **30** **35** **40** **45** **50** **55** **60** **65** **70** ... **180**
- **X** **X** TAMAÑO D: **30** **35** **40** **45** **50** **55** **60** **65** **70** ... **180**
- **X** (final): **9** Níquel; **7** Latón

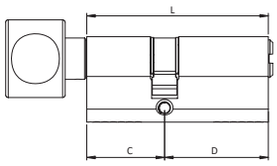
L máx 260 mm

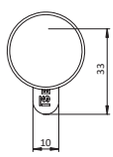
- El cilindro compacto alcanza una longitud máxima de 120 mm.

Código	
8*RY******M	Configuración básica (30+30)
	Compacto
	Modular
	Versión
	- Estándar
	- Doble función
	- Leva libre
	Longitud
	- Extra por cada 5 mm
	- Extra adicional para longitudes superiores a 100 mm
	Acabados
	- Níquel
	- Latón
	Ejecución
	- Extra para GMK/GGMK

R500 SPI







Y



H



CILINDRO R500 SPI DOBLE PERFIL EUROPEO PATENTADO. POMO REDONDO.
DISPONIBLE TANTO EN VERSIÓN COMPACTA COMO MODULAR.
Versión mecánica. Codificación de 14 pistones, una de cuyas posiciones es el dispositivo resistente a la duplicación. Dispositivos resistentes al taladro en ambos extremos del cuerpo del cilindro y en el rotor. Disponible en dos acabados. Pistones superiores de ACERO INOXIDABLE. Leva DIN 30°. Tornillo de fijación.

Codificación

8 **X** R **X** 8 **X X** **X X** **X X** . . **X**

- **X** (1ª): Compacto **2**; Modular **M**
- **X** (2ª): Llave con capuchón de colores **Y**; Llave con medallón moldeado **H**
- **X X** (3ª): TAMAÑO C — **30**, **35**, **40**, **45**, **50**, **55**, **60**, **65**, **70**, ..., **180**
- **X X** (4ª): TAMAÑO D — **30**, **35**, **40**, **45**, **50**, **55**, **60**, **65**, **70**, ..., **180**
- **X X** (5ª): **9** Níquel; **7** Latón
- . (6ª): **8** Llaves iguales
- **X** (7ª): **5** 5 llaves

L máx 260 mm

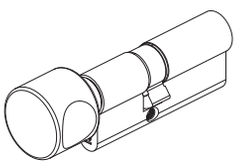
- El cilindro compacto alcanza una longitud máxima de 120 mm.

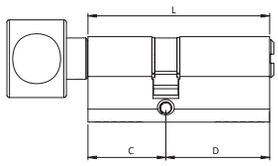
Código

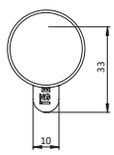
8*R*8******..*	Configuración básica (30+30)
	Compacto
	Modular
	Tipo de llave
	- Llave con capuchón de colores
	- Llave con medallón moldeado
	Longitud
	- Extra por cada 5 mm
	- Extra adicional para longitudes superiores a 100 mm
	Acabados
	- Níquel
	- Latón
	Ejecución
	- Extra para llaves iguales (key alike)
	- Extra para 5 llaves

Para el cilindro con llaves tipo "A", consulte la página 1-33 para conocer el número que debe indicarse al realizar el pedido.

R500 SPI







CILINDRO R500 SPI DOBLE PERFIL EUROPEO PATENTADO. POMO REDONDO. SIN LLAVES (MK). DISPONIBLE TANTO EN VERSIÓN COMPACTA COMO MODULAR.

Versión mecánica. Codificación de 14 pistones, una de cuyas posiciones es el dispositivo resistente a la duplicación. Dispositivos resistentes al taladro en ambos extremos del cuerpo del cilindro y en el rotor. Disponible en dos acabados. Pistones superiores de ACERO INOXIDABLE. Leva DIN 30°. Tornillo de fijación.

Codificación

8 [X] R Y 8 [X][X] [X][X] [X] M

- [X]: Compacto **2**, Modular **M**
- [X][X]: TAMAÑO C
- [X][X]: TAMAÑO D

TAMAÑO C	TAMAÑO D
30	**30**
35	**35**
40	**40**
45	**45**
50	**50**
55	**55**
60	**60**
65	**65**
70	**70**
...	**...**
180	**180**

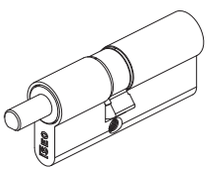
- [X]: **9** Níquel, **7** Latón

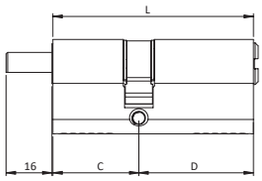
L máx 260 mm

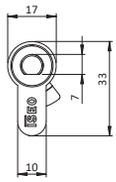
- El cilindro compacto alcanza una longitud máxima de 120 mm.

Código	
8*RY8*****M	Configuración básica (30+30)
	Compacto
	Modular
	Longitud
	- Extra por cada 5 mm
	- Extra adicional para longitudes superiores a 100 mm
	Acabados
	- Níquel
	- Latón
	Ejecución
	- Extra para GMK/GGMK

R500 SPI







Y



H



CILINDRO R500 SPI DOBLE PERFIL EUROPEO PATENTADO. PREPARADO PARA POMO.
LLAVES PROTEGIDAS. DISPONIBLE TANTO EN VERSIÓN COMPACTA COMO MODULAR.
Versión mecánica. Codificación de 14 pistones, una de cuyas posiciones es el dispositivo resistente a la duplicación. Dispositivos resistentes al taladro en ambos extremos del cuerpo del cilindro y en el rotor. Disponible en dos acabados. Pistones superiores de ACERO INOXIDABLE. Leva DIN 30°. Tornillo de fijación.

Codificación

8 [X] R [X] 6 [X][X] [X][X] [X][X] . . [X]

- [X] (1ª): Compacto **2**; Modular **M**
- [X] (2ª): Llave con capuchón de colores **Y**; Llave con medallón moldeado **H**
- [X][X] TAMAÑO C: **30**, **35**, **40**, **45**, **50**, **55**, **60**, **65**, **70**, **...**, **180**
- [X][X] TAMAÑO D: **30**, **35**, **40**, **45**, **50**, **55**, **60**, **65**, **70**, **...**, **180**
- [X][X] (1ª): **9** Níquel; **7** Latón
- [X] (2ª): **.** **8** Llaves iguales
- [X] (3ª): **5** 5 llaves

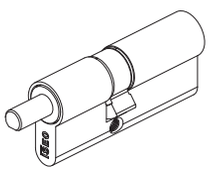
L máx 260 mm

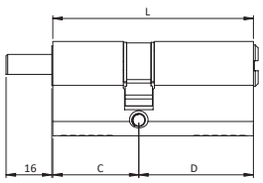
- El cilindro compacto alcanza una longitud máxima de 120 mm.

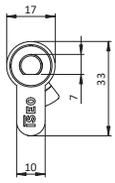
Código	
8*R*6******..*	Configuración básica (30+30)
	Compacto
	Modular
	Tipo de llave
	- Llave con capuchón de colores
	- Llave con medallón moldeado
	Longitud
	- Extra por cada 5 mm
	- Extra adicional para longitudes superiores a 100 mm
	Acabados
	- Níquel
	- Latón
	Ejecución
	- Extra para llaves iguales (key alike)
	- Extra para 5 llaves

Para el cilindro con llaves tipo "A", consulte la página 1-33 para conocer el número que debe indicarse al realizar el pedido.

R500 SPI







CILINDRO R500 SPI DOBLE PERFIL EUROPEO PATENTADO. PREPARADO PARA POMO.
SIN LLAVES (MK). DISPONIBLE TANTO EN VERSIÓN COMPACTA COMO MODULAR.
Versión mecánica. Codificación de 14 pistones, una de cuyas posiciones es el dispositivo resistente a la duplicación. Dispositivos resistentes al taladro en ambos extremos del cuerpo del cilindro y en el rotor. Disponible en dos acabados. Pistones superiores de ACERO INOXIDABLE. Leva DIN 30°. Tornillo de fijación.

Codificación

8 [X] R Y 6 [X][X] [X][X] [X] M

[X]: Compacto **2**, Modular **M**

TAMAÑO C	TAMAÑO D
30	**30**
35	**35**
40	**40**
45	**45**
50	**50**
55	**55**
60	**60**
65	**65**
70	**70**
...	**...**
180	**180**

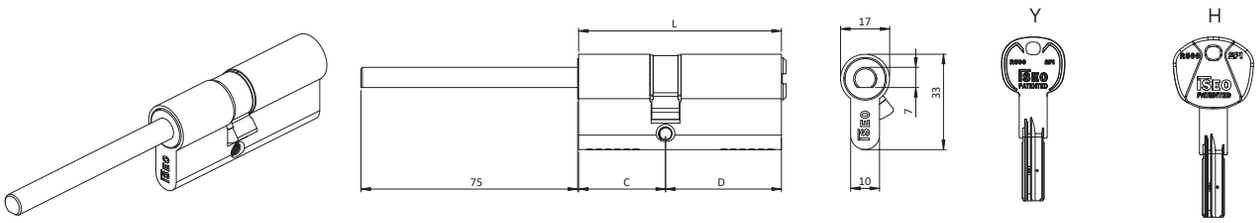
[X]: **9** Níquel, **7** Latón

L máx 260 mm

- El cilindro compacto alcanza una longitud máxima de 120 mm.

Código	
8*RY6*****M	Configuración básica (30+30)
	Compacto
	Modular
	Longitud
	- Extra por cada 5 mm
	- Extra adicional para longitudes superiores a 100 mm
	Acabados
	- Níquel
	- Latón
	Ejecución
	- Extra para GMK/GGMK

R500 SPI



CILINDRO R500 SPI DOBLE PERFIL EUROPEO PATENTADO. VARILLA DE 75 MM PARA PUERTA ACORAZADA. LLAVES PROTEGIDAS. DISPONIBLE TANTO EN VERSIÓN COMPACTA COMO MODULAR.

Versión mecánica. Codificación de 14 pistones, una de cuyas posiciones es el dispositivo resistente a la duplicación. Dispositivos resistentes al taladro en ambos extremos del cuerpo del cilindro y en el rotor. Disponible en dos acabados. Pistones superiores de ACERO INOXIDABLE. Leva DIN 30°. Tornillo de fijación.

Codificación

8 [X] R [X] 6 D 0 [X][X] [X][X] . . [X]

- [X] (2ª): Compacto **2**; Modular **M**
- [X] (4ª): Llave con capuchón de colores **Y**; Llave con medallón moldeado **H**
- [X][X] (7ª-8ª): TAMAÑO D
  - **30**
  - **35**
  - **40**
  - **45**
  - **50**
  - **55**
  - **60**
  - **65**
  - **70**
  - **...**
  - **180**

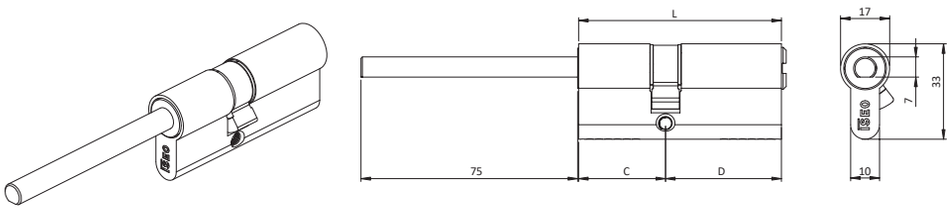
  L máx 210 mm
- [X][X] (9ª-10ª): **9** Níquel; **7** Latón
- . . (11ª-12ª): **.** **8** Llaves iguales
- [X] (13ª): **5** 5 llaves

- El cilindro compacto alcanza una longitud máxima de 120 mm.

Código	
8*R*6D0******..*	Configuración básica (30+30)
	Compacto
	Modular
	Tipo de llave
	- Llave con capuchón de colores
	- Llave con medallón moldeado
	Longitud
	- Extra por cada 5 mm
	- Extra adicional para longitudes superiores a 100 mm
	Acabados
	- Níquel
	- Latón
	Ejecución
	- Extra para llaves iguales (key alike)
	- Extra para 5 llaves

Para el cilindro con llaves tipo "A", consulte la página 1-33 para conocer el número que debe indicarse al realizar el pedido.

R500 SPI



CILINDRO R500 SPI DOBLE PERFIL EUROPEO PATENTADO. VARILLA DE 75 MM PARA PUERTA ACORAZADA. SIN LLAVES (MK). DISPONIBLE TANTO EN VERSIÓN COMPACTA COMO MODULAR.

Versión mecánica. Codificación de 14 pistones, una de cuyas posiciones es el dispositivo resistente a la duplicación. Dispositivos resistentes al taladro en ambos extremos del cuerpo del cilindro y en el rotor. Disponible en dos acabados. Pistones superiores de ACERO INOXIDABLE. Leva DIN 30°. Tornillo de fijación.

Codificación

8 **X** R Y 6 D 0 **X** **X** **X** M

Compacto **2**
Modular **M**

TAMAÑO
D
30
35
40
45
50
55
60
65
70
...
180

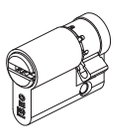
9 Níquel
7 Latón

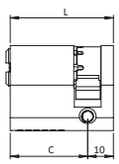
L máx 210 mm

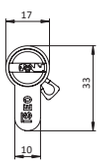
- El cilindro compacto alcanza una longitud máxima de 120 mm.

Código	
8*RY6D0***M	Configuración básica (30+30)
	Compacto
	Modular
	Longitud
	- Extra por cada 5 mm
	- Extra adicional para longitudes superiores a 100 mm
	Acabados
	- Níquel
	- Latón
	Ejecución
	- Extra para GMK/GGMK

R500 SPI







Y



H



CILINDRO R500 SPI MONOPERFIL PATENTADO. LLAVES PROTEGIDAS.
DISPONIBLE TANTO EN VERSIÓN COMPACTA COMO MODULAR.
Versión mecánica. Codificación de 14 pistones, una de cuyas posiciones es el dispositivo resistente a la duplicación. Dispositivos resistentes al taladro en ambos extremos del cuerpo del cilindro y en el rotor. Disponible en dos acabados. Pistones superiores de ACERO INOXIDABLE. Leva DIN 30°. Tornillo de fijación.

Codificación

8	X	R	X	X	X	X	1	0	X	X	.	.	X
					TAMAÑO C		TAMAÑO D						

- Compacto **2**
- Modular **M**
- Llave con capuchón de colores **Y**
- Llave con medallón moldeado **H**
- Estándar **0**
- Doble función **9**
- Leva libre **L**
- **30** **35** **40** **45** **50** **55** **60** **65** **70** **...** **180**
- **10**
- **.**
- **8** Llaves iguales
- **5** 5 llaves
- **9** Níquel
- **7** Latón

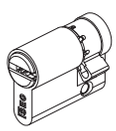
L máx 190 mm

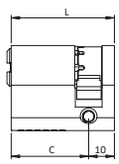
- El cilindro compacto alcanza una longitud máxima de 120 mm.

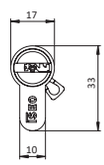
Código	
8*R****10**..*	Configuración básica (30+10)
	Compacto
	Modular
	Tipo de llave
	- Llave con capuchón de colores
	- Llave con medallón moldeado
	Versión
	- Estándar
	- Doble función
	- Leva libre
	Longitud
	- Extra por cada 5 mm
	- Extra adicional para longitudes superiores a 100 mm
	Acabados
	- Níquel
	- Latón
	Ejecución
	- Extra para llaves iguales (key alike)
	- Extra para 5 llaves

Para el cilindro con llaves tipo "A", consulte la página 1-33 para conocer el número que debe indicarse al realizar el pedido.

R500 SPI







CILINDRO R500 SPI MONOPERFIL PATENTADO. SIN LLAVES (MK).
DISPONIBLE TANTO EN VERSIÓN COMPACTA COMO MODULAR.
Versión mecánica. Codificación de 14 pistones, una de cuyas posiciones es el dispositivo resistente a la duplicación.
Dispositivos resistentes al robo en el cuerpo del cilindro y en el rotor. Disponible en dos acabados.
Pistones superiores de ACERO INOXIDABLE. Leva DIN 30°. Tornillo de fijación.

Codificación

8 **X** R Y **X** **X** **X** **1** **0** **X** M

- Compacto **2**
- Modular **M**

- Estándar **0**
- Doble función **9**
- Leva libre **L**

TAMAÑO C: **30** **35** **40** **45** **50** **55** **60** **65** **70** **...** **180**

TAMAÑO D: **10**

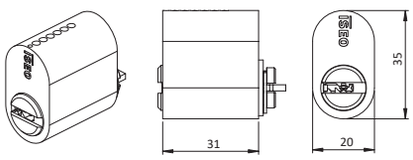
- **9** Níquel
- **7** Latón

L máx 190 mm

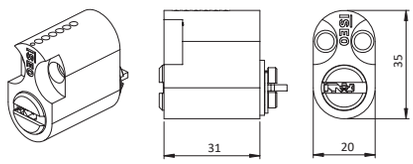
- El cilindro compacto alcanza una longitud máxima de 120 mm.

Código	
8*RY***10*M	Configuración básica (30+10)
	Compacto
	Modular
	Versión
	- Estándar
	- Doble función
	- Leva libre
	Longitud
	- Extra por cada 5 mm
	- Extra adicional para longitudes superiores a 100 mm
	Acabados
	- Níquel
	- Latón
	Ejecución
	- Extra para GMK/GGMK

R500 SPI



LADO EXTERIOR DE LA PUERTA



LADO INTERIOR DE LA PUERTA





CILINDRO R500 SPI ESCANDINAVO OVALADO PATENTADO. LLAVES PROTEGIDAS.
DISPONIBLE TANTO EN VERSIÓN COMPACTA COMO MODULAR.
Versión mecánica. Codificación de 14 pistones, una de cuyas posiciones es el dispositivo resistente a la duplicación.
Dispositivos resistentes al taladro en el cuerpo del cilindro y en el rotor. Disponible en dos acabados.
Pistones superiores de ACERO INOXIDABLE. Leva DIN 30°. Tornillo de fijación.

Codificación

8 S R [X] [X] 0 A [3][2] 9 [X] . . [X]

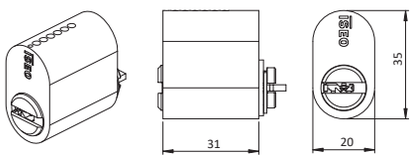
- [X] (1ª): Llave con capuchón de colores **Y**; Llave con medallón moldeado **H**
- [X] (2ª): Lado exterior de la puerta **2**; Lado interior de la puerta **5**
- [3][2]: TAMAÑO **32**
- [X]: . **8** Llaves iguales
- [X]: **5** 5 llaves

Consultar plazo de entrega

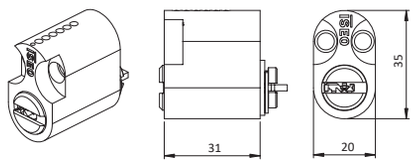
Código	
8SR**0A**9*..*	Configuración básica
	Tipo de llave
	- Llave con capuchón de colores
	- Llave con medallón moldeado
	Acabados
	- Níquel
	Ejecución
	- Extra para llaves iguales (key alike)
	- Extra para 5 llaves

Para el cilindro con llaves tipo "A", consulte la página 1-33 para conocer el número que debe indicarse al realizar el pedido.

R500 SPI



LADO EXTERIOR DE LA PUERTA



LADO INTERIOR DE LA PUERTA

CILINDRO R500 SPI ESCANDINAVO OVALADO PATENTADO. SIN LLAVES (MK).
DISPONIBLE TANTO EN VERSIÓN COMPACTA COMO MODULAR.
Versión mecánica. Codificación de 14 pistones, una de cuyas posiciones es el dispositivo resistente a la duplicación.
Dispositivos resistente al taladro en el cuerpo del cilindro y en el rotor. Disponible en dos acabados.
Pistones superiores de ACERO INOXIDABLE. Leva DIN 30°. Tornillo de fijación.

Codificación

8 S R Y **X** 0 A **3** **2** 9 M

TAMAÑO
32

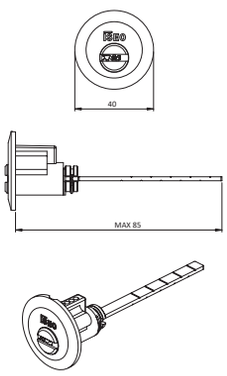
Lado exterior de la puerta **2**
Lado interior de la puerta **5**

Consultar plazo de entrega

Código

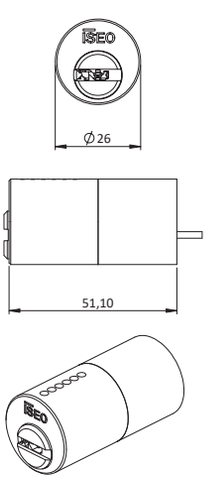
	Configuración básica
	Acabados
	- Níquel
	Ejecución
	- Extra para GMK/GGMK

R500 SPI



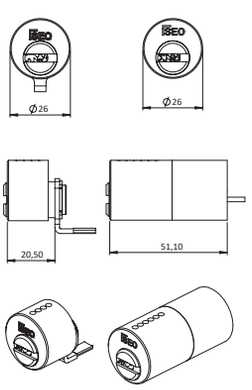
CILINDRO R500 DE SOBREPONER PATENTADO. LLAVES PROTEGIDAS.
El cilindro se puede instalar en puertas con un espesor máximo de 85 mm.
Para combinar con cerraduras de sobreponer sin cilindro exterior.
Varilla y tornillos para fijación desde el interior.

3 LLAVES - Llave con capuchón de colores	2	**87RY050857**
3 LLAVES - Llave con medallón moldeado	2	**87RH050857**
Sin llaves (MK)	2	**87RY050857M**



CILINDRO R500 SPI EXTERIOR FIJO PATENTADO Ø 26. LLAVES PROTEGIDAS.
Para combinarse con cerraduras de sobreponer. Tubo Ø 26 y tornillos de fijación.

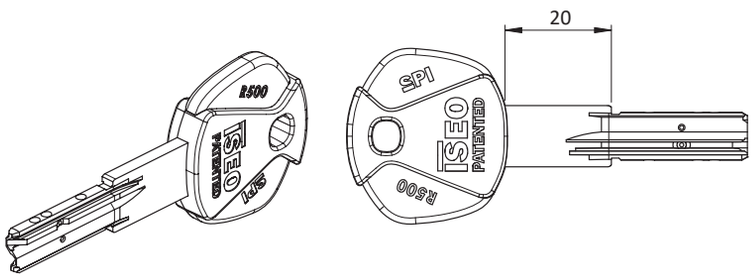
3 LLAVES - Llave con capuchón de colores	2	**85RY260507**
3 LLAVES - Llave con medallón moldeado	2	**85RH260507**
Sin llaves (MK)	2	**85RY260507M**



Juego de cilindros compuesto por **CILINDRO R500 SPI INTERIOR PATENTADO**
para instalar en la cerradura y **CILINDRO R500 SPI EXTERIOR FIJO Ø 26. LLAVES PROTEGIDAS.**
Para combinarse con cerradura de sobreponer Portoncino, cerradura de sobreponer Serie 5 52N* y cerraduras eléctricas solo resbalón.
Tubo Ø 26 y tornillos de fijación.
(Para la serie 431-432-435-436-437-438-450-451-452-481-482-485-486
491-492-493-494-495-496-4250-4210-5950-4910-4350-5200-5203
5204-5205-5220-5224-5250-5253-5255)

3 LLAVES - Llave con capuchón de colores	2	**85RY463507**
3 LLAVES - Llave con medallón moldeado	2	**85RH463507**
Sin llaves (MK)	2	**85RY463507M**

R500 SPI



LLAVE MECÁNICA R500 SPI PATENTADA CON LLAVE CON MEDALLÓN MOLDEADO.
Llave latón niquelado.

Llave tallada.

Codificación:

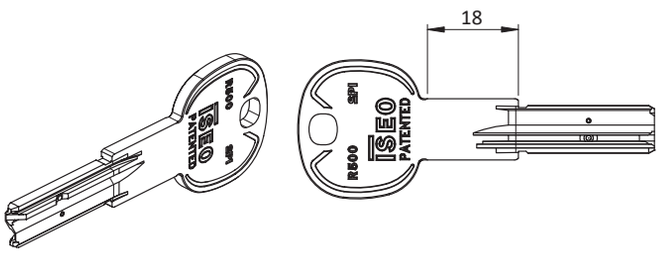
8 0 R H | X | X | X | 0 | X |

- **SK0**
- **MK0**
- **GK0**

- **0** Estándar
- **1** Segunda entrega

Llave tallada KD/KA, Estándar	1	**80RHSK000**
Llave tallada KD/KA, Segunda entrega	1	**80RHSK001**
Llave tallada CK/MK, Estándar	1	**80RHMK000**
Llave tallada CK/MK, Segunda entrega	1	**80RHMK001**
Llave tallada GMK, Estándar	1	**80RHGK000**
Llave tallada GMK, Segunda entrega	1	**80RHGK001**

R500 SPI




C.01 - Naranja


C.02 - Rosa


C.03 - Verde

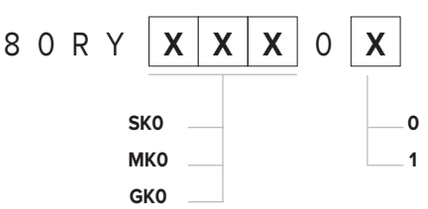

C.04 - Amarillo


C.05 - Azul

LLAVE MECÁNICA R500 SPI PATENTADA CON LLAVE CON CAPUCHÓN DE COLORES.
Llave latón niquelado.

Llave tallada.

Codificación:

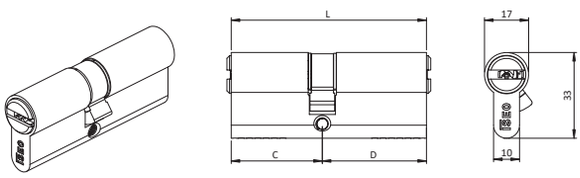


Llave tallada KD/KA, Estándar	1	**80RYSK000**
Llave tallada KD/KA, Segunda entrega	1	**80RYSK001**
Llave tallada CK/MK, Estándar	1	**80RYMK000**
Llave tallada CK/MK, Segunda entrega	1	**80RYMK001**
Llave tallada GMK, Estándar	1	**80RYGK000**
Llave tallada GMK, Segunda entrega	1	**80RYGK001**

Nuevos cilindros mecánicos

R6 SPI

R6 SPI



CILINDRO R6 SPI DOBLE PERFIL EUROPEO PATENTADO. LLAVES PROTEGIDAS.
DISPONIBLE EN VERSIÓN COMPACTA.
Versión mecánica. Codificación de 6 pistones, una de cuyas posiciones es el dispositivo resistente a la duplicación.
Dispositivos resistentes al taladro en ambos extremos del cuerpo del cilindro. Disponible en dos acabados.
Pistones superiores de ACERO INOXIDABLE. Leva DIN 30°. Tornillo de fijación.

Codificación

8 2 R 8 [X] [X X] [X X] [X X] . . [X]

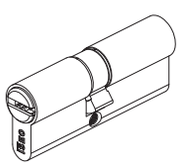
- [X]: Estándar **0**; Doble función **9**; Leva libre **L**
- [X X] TAMAÑO C: **30** **35** **40** **45** **50** **55** **60** **65** **70** ... **90**
- [X X] TAMAÑO D: **30** **35** **40** **45** **50** **55** **60** **65** **70** ... **90**
- [X X]: **9** Níquel; **7** Latón
- . : **8** Llaves iguales
- [X]: **5** 5 llaves

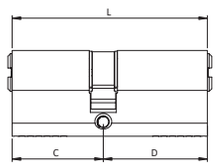
L máx 120 mm

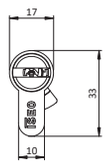
- El cilindro compacto alcanza una longitud máxima de 120 mm.

Código	
82R8*******..*	Configuración básica (30+30)
	Compacto
	Versión
	- Estándar
	- Doble función
	- Leva libre
	Longitud
	- Extra por cada 5 mm
	- Extra adicional para longitudes superiores a 100 mm
	Acabados
	- Níquel
	- Latón
	Ejecución
	- Extra para llaves iguales (key alike)
	- Extra para 5 llaves

R6 SPI







CILINDRO R6 SPI DOBLE PERFIL EUROPEO PATENTADO. SIN LLAVES (MK).
DISPONIBLE EN VERSIÓN COMPACTA.
Versión mecánica. Codificación de 6 pistones, una de cuyas posiciones es el dispositivo resistente a la duplicación. Dispositivos resistentes al taladro en ambos extremos del cuerpo del cilindro. Disponible en dos acabados. Pistones superiores de ACERO INOXIDABLE. Leva DIN 30°. Tornillo de fijación.

Codificación

8 2 R 8 [X] [X X] [X X] [X] M

[X]: Estándar **0**; Doble función **9**; Leva libre **L**

[X X] TAMAÑO C / [X X] TAMAÑO D: **30** **35** **40** **45** **50** **55** **60** **65** **70** ... **90**

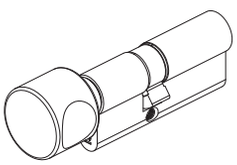
[X]: **9** Níquel; **7** Latón

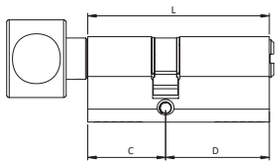
L máx 120 mm

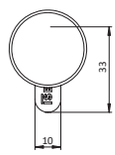
- El cilindro compacto alcanza una longitud máxima de 120 mm.

Código	
82R8******M	Configuración básica (30+30)
	Compacto
	Versión
	- Estándar
	- Doble función
	- Leva libre
	Longitud
	- Extra por cada 5 mm
	- Extra adicional para longitudes superiores a 100 mm
	Acabados
	- Níquel
	- Latón
	Ejecución
	- Extra para GMK/GGMK

R6 SPI







CILINDRO R6 SPI DOBLE PERFIL EUROPEO PATENTADO. POMO REDONDO.
DISPONIBLE EN VERSIÓN COMPACTA.
Versión mecánica. Codificación de 6 pistones, una de cuyas posiciones es el dispositivo resistente a la duplicación.
Dispositivos resistentes al taladro en ambos extremos del cuerpo del cilindro. Disponible en dos acabados.
Pistones superiores de ACERO INOXIDABLE. Leva DIN 30°. Tornillo de fijación.

Codificación

8 2 R 8 8 | X X | X X | X X . . X

TAMAÑO C	TAMAÑO D
30	**30**
35	**35**
40	**40**
45	**45**
50	**50**
55	**55**
60	**60**
65	**65**
70	**70**
...	**...**
90	**90**

L máx 120 mm

X X: **9** Níquel; **7** Latón

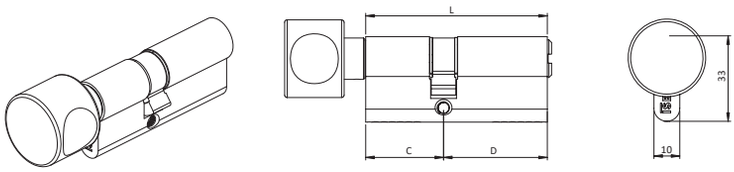
X X: **.** **8** Llaves iguales

X: **5** 5 llaves

- El cilindro compacto alcanza una longitud máxima de 120 mm.

Código	
82R88******..*	Configuración básica (30+30)
	Compacto
	Longitud
	- Extra por cada 5 mm
	- Extra adicional para longitudes superiores a 100 mm
	Acabados
	- Níquel
	- Latón
	Ejecución
	- Extra para llaves iguales (key alike)
	- Extra para 5 llaves

R6 SPI



CILINDRO R6 SPI DOBLE PERFIL EUROPEO PATENTADO. POMO REDONDO. SIN LLAVES (MK). DISPONIBLE EN VERSIÓN COMPACTA.

Versión mecánica. Codificación de 6 pistones, una de cuyas posiciones es el dispositivo resistente a la duplicación. Dispositivos resistentes al taladro en ambos extremos del cuerpo del cilindro. Disponible en dos acabados. Pistones superiores de ACERO INOXIDABLE. Leva DIN 30°. Tornillo de fijación.

Codificación

8 2 R 8 8 [X X] [X X] [X] M

TAMAÑO C	TAMAÑO D
30	**30**
35	**35**
40	**40**
45	**45**
50	**50**
55	**55**
60	**60**
65	**65**
70	**70**
...	**...**
90	**90**

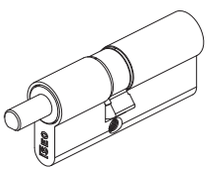
L máx 120 mm

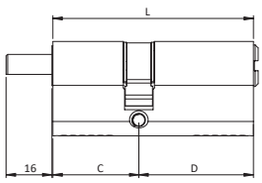
9 Níquel
7 Latón

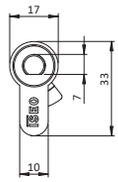
- El cilindro compacto alcanza una longitud máxima de 120 mm.

Código	
82R88*****M	Configuración básica (30+30)
	Compacto
	Longitud
	- Extra por cada 5 mm
	- Extra adicional para longitudes superiores a 100 mm
	Acabados
	- Níquel
	- Latón
	Ejecución
	- Extra para GMK/GGMK

R6 SPI







CILINDRO R6 SPI DOBLE PERFIL EUROPEO PATENTADO. PREPARADO PARA POMO.
LLAVES PROTEGIDAS. DISPONIBLE EN VERSIÓN COMPACTA.
Versión mecánica. Codificación de 6 pistones, una de cuyas posiciones es el dispositivo resistente a la duplicación. Dispositivos resistentes al taladro en ambos extremos del cuerpo del cilindro. Disponible en dos acabados. Pistones superiores de ACERO INOXIDABLE. Leva DIN 30°. Tornillo de fijación.

Codificación

8 2 R 8 6 [X X] [X X] [X X] . . [X]

TAMAÑO C	TAMAÑO D
30	**30**
35	**35**
40	**40**
45	**45**
50	**50**
55	**55**
60	**60**
65	**65**
70	**70**
...	**...**
90	**90**

L máx 120 mm

[X X]: **9** Níquel; **7** Latón

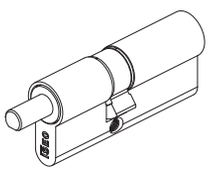
[X X] . .: **8** Llaves iguales

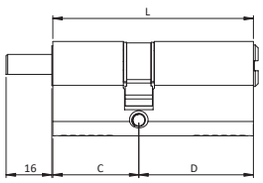
[X]: **5** 5 llaves

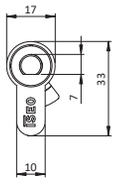
- El cilindro compacto alcanza una longitud máxima de 120 mm.

Código	
82R86******..*	Configuración básica (30+30)
	Compacto
	Longitud
	- Extra por cada 5 mm
	- Extra adicional para longitudes superiores a 100 mm
	Acabados
	- Níquel
	- Latón
	Ejecución
	- Extra para llaves iguales (key alike)
	- Extra para 5 llaves

R6 SPI







CILINDRO R6 SPI DOBLE PERFIL EUROPEO PATENTADO. PREPARADO PARA POMO.
SIN LLAVES (MK). DISPONIBLE EN VERSIÓN COMPACTA.
Versión mecánica. Codificación de 6 pistones, una de cuyas posiciones es el dispositivo resistente a la duplicación.
Dispositivos resistentes al taladro en ambos extremos del cuerpo del cilindro. Disponible en dos acabados.
Pistones superiores de ACERO INOXIDABLE. Leva DIN 30°. Tornillo de fijación.

Codificación

8 2 R 8 6 [X X] [X X] [X] M

TAMAÑO C	TAMAÑO D
30	**30**
35	**35**
40	**40**
45	**45**
50	**50**
55	**55**
60	**60**
65	**65**
70	**70**
...	**...**
90	**90**

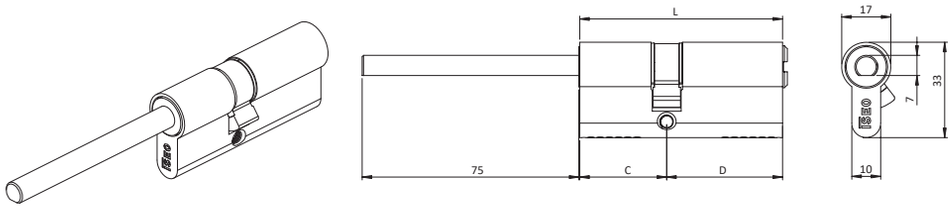
9 Níquel
7 Latón

L máx 120 mm

- El cilindro compacto alcanza una longitud máxima de 120 mm.

Código	
82R86*****M	Configuración básica (30+30)
	Compacto
	Longitud
	- Extra por cada 5 mm
	- Extra adicional para longitudes superiores a 100 mm
	Acabados
	- Níquel
	- Latón
	Ejecución
	- Extra para GMK/GGMK

R6 SPI



CILINDRO R6 SPI DOBLE PERFIL EUROPEO PATENTADO. VARILLA DE 75 MM PARA PUERTA ACORAZADA. LLAVES PROTEGIDAS. DISPONIBLE EN VERSIÓN COMPACTA.

Versión mecánica. Codificación de 6 pistones, una de cuyas posiciones es el dispositivo resistente a la duplicación. Dispositivos resistentes al taladro en ambos extremos del cuerpo del cilindro. Disponible en dos acabados. Pistones superiores de ACERO INOXIDABLE. Leva DIN 30°. Tornillo de fijación.

Codificación

8 2 R 8 6 D 0 [X][X] [X][X] . . [X]

TAMAÑO D

30
35
40
45
50
55
60
65
70
...
90

L máx 120 mm

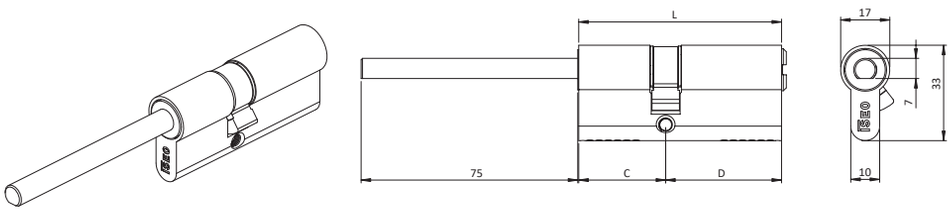
9 Níquel
7 Latón

8 Llaves iguales
.

5 5 llaves

Código	
82R86D0******..*	Configuración básica (30+30)
	Compacto
	Longitud
	- Extra por cada 5 mm
	- Extra adicional para longitudes superiores a 100 mm
	Acabados
	- Níquel
	- Latón
	Ejecución
	- Extra para llaves iguales (key alike)
	- Extra para 5 llaves

R6 SPI



CILINDRO R6 SPI DOBLE PERFIL EUROPEO PATENTADO. VARILLA DE 75 MM PARA PUERTA ACORAZADA. SIN LLAVES (MK). DISPONIBLE EN VERSIÓN COMPACTA.

Versión mecánica. Codificación de 6 pistones, una de cuyas posiciones es el dispositivo resistente a la duplicación. Dispositivos resistentes al taladro en ambos extremos del cuerpo del cilindro. Disponible en dos acabados. Pistones superiores de ACERO INOXIDABLE. Leva DIN 30°. Tornillo de fijación.

Codificación

8 2 R 8 6 D 0 **X** **X** **X** M

TAMAÑO D

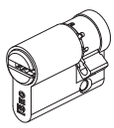
30
35
40
45
50
55
60
65
70
...
90

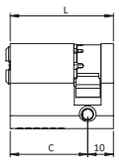
9 Níquel
7 Latón

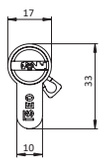
L máx 120 mm

Código	
82R86D0***M	Configuración básica (30+30)
	Compacto
	Longitud
	- Extra por cada 5 mm
	- Extra adicional para longitudes superiores a 100 mm
	Acabados
	- Níquel
	- Latón
	Ejecución
	- Extra para GMK/GGMK

R6 SPI







CILINDRO R6 SPI MONOPERFIL PATENTADO. LLAVES PROTEGIDAS.
DISPONIBLE EN VERSIÓN COMPACTA.
Versión mecánica. Codificación de 6 pistones, una de cuyas posiciones es el dispositivo resistente a la duplicación.
Dispositivos resistentes al taladro en el cuerpo del cilindro. Disponible en dos acabados.
Pistones superiores de ACERO INOXIDABLE. Leva DIN 30°. Tornillo de fijación.

Codificación

8 2 R 8 [X] [X X] [1 0] [X X] . . [X]

[X]: Estándar **0**; Leva libre **L**

[X X] TAMAÑO C: **30** **35** **40** **45** **50** **55** **60** **65** **70** **...** **90**

[1 0] TAMAÑO D: **10**

[X X]: **9** Níquel; **7** Latón

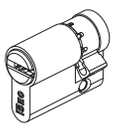
. . : **.** ; **8** Llaves iguales

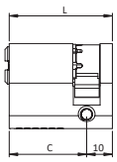
[X]: **5** 5 llaves

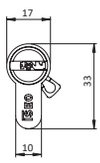
L máx 100 mm

Código	
82R8***10**..*	Configuración básica (30+10)
	Compacto
	Versión
	- Estándar
	- Leva libre
	Longitud
	- Extra por cada 5 mm
	- Extra adicional para longitudes superiores a 100 mm
	Acabados
	- Níquel
	- Latón
	Ejecución
	- Extra para llaves iguales (key alike)
	- Extra para 5 llaves

R6 SPI







CILINDRO R6 SPI MONOPERFIL PATENTADO. SIN LLAVES (MK).
DISPONIBLE EN VERSIÓN COMPACTA.
Versión mecánica. Codificación de 6 pistones, una de cuyas posiciones es el dispositivo resistente a la duplicación.
Dispositivos resistentes al taladro en el cuerpo del cilindro. Disponible en dos acabados.
Pistones superiores de ACERO INOXIDABLE. Leva DIN 30°. Tornillo de fijación.

Codificación

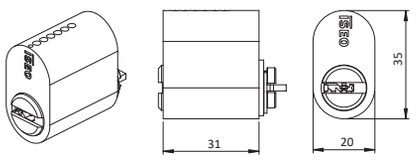
8 2 R 8 [X] [X X] [1 0] [X] M

	TAMAÑO C	TAMAÑO D	
Estándar **0**	**30**	**10**	**9** Níquel
Leva libre **L**	**35**		**7** Latón
	40		
	45		
	50		
	55		
	60		
	65		
	70		
	...		
	90		

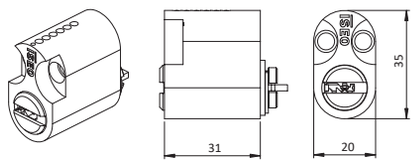
L máx 100 mm

Código	
82R8***10*M	Configuración básica (30+10)
	Compacto
	Versión
	- Estándar
	- Leva libre
	Longitud
	- Extra por cada 5 mm
	- Extra adicional para longitudes superiores a 100 mm
	Acabados
	- Níquel
	- Latón
	Ejecución
	- Extra para GMK/GGMK

R6 SPI



LADO EXTERIOR DE LA PUERTA



LADO INTERIOR DE LA PUERTA

CILINDRO R6 SPI ESCANDINAVO OVALADO PATENTADO. LLAVES PROTEGIDAS.
DISPONIBLE EN VERSIÓN COMPACTA.
Versión mecánica. Codificación de 6 pistones, una de cuyas posiciones es el dispositivo resistente a la duplicación.
Dispositivos resistentes al taladro en el cuerpo del cilindro.
Pistones superiores de ACERO INOXIDABLE. Leva DIN 30°. Tornillo de fijación.

Codificación

8 S R 8 **X** 0 A **3** **2** 9 **X** . . **X**

TAMAÑO
32

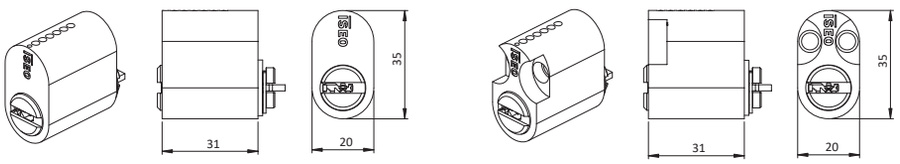
5 5 llaves
.
8 Llaves iguales

Lado exterior de la puerta **2**
Lado interior de la puerta **5**

Consultar plazo de entrega

Código	
8SR8*0A329*..*	Configuración básica
	Acabados
	- Níquel
	Ejecución
	- Extra para llaves iguales (key alike)
	- Extra para 5 llaves

R6 SPI



LADO EXTERIOR DE LA PUERTA

LADO INTERIOR DE LA PUERTA

CILINDRO R6 SPI ESCANDINAVO OVALADO PATENTADO. SIN LLAVES (MK).
DISPONIBLE EN VERSIÓN COMPACTA.
Versión mecánica. Codificación de 6 pistones, una de cuyas posiciones es el dispositivo resistente a la duplicación.
Dispositivos resistentes al taladro en el cuerpo del cilindro.
Pistones superiores de ACERO INOXIDABLE. Leva DIN 30°. Tornillo de fijación.

Codificación

8 S R 8 **X** 0 A **3** **2** 9 M

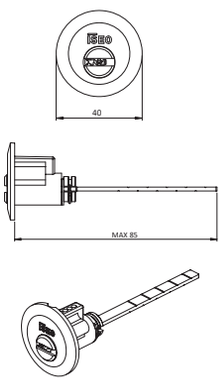
TAMAÑO
32

Lado exterior de la puerta **2**
Lado interior de la puerta **5**

Consultar plazo de entrega

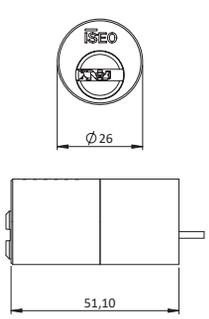
Código	
8SR8*0A329M	Configuración básica
	Acabados
	- Níquel
	Ejecución
	- Extra para GMK/GGMK

R6 SPI



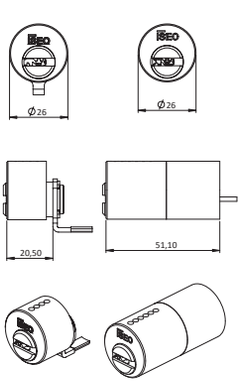
CILINDRO R6 DE SOBREPONER PATENTADO. LLAVES PROTEGIDAS.
El cilindro se puede instalar en puertas con un espesor máximo de 85 mm.
Para combinar con cerraduras de sobreponer sin cilindro exterior.
Varilla y tornillos para fijación desde el interior.

3 LLAVES	2	**87R8050857**
Sin llaves (MK)	2	**87R8050857M**



CILINDRO R6 SPI EXTERIOR FIJO PATENTADO Ø 26. LLAVES PROTEGIDAS.
Para combinarse con cerraduras de sobreponer. Tubo Ø 26 y tornillos de fijación.

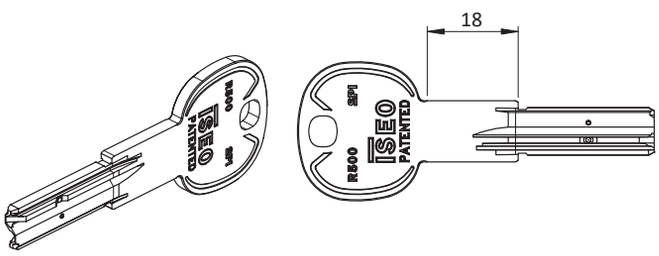
3 LLAVES	2	**85R8260507**
Sin llaves (MK)	2	**85R8260507M**



Juego de cilindros compuesto por **CILINDRO R6 SPI INTERNO PATENTADO**
para instalar en la cerradura y **CILINDRO R6 SPI EXTERIOR FIJO Ø 26. LLAVES PROTEGIDAS.**
Para combinarse con cerradura de sobreponer Portoncino, cerradura de sobreponer Serie 5 52N* y cerraduras eléctricas solo resbalón.
Tubo Ø 26 y tornillos de fijación.
(Para la serie 431-432-435-436-437-438-450-451-452-481-482-485-486
491-492-493-494-495-496-4250-4210-5950-4910-4350-5200-5203
5204-5205-5220-5224-5250-5253-5255)

3 LLAVES	2	**85R8467507**
Sin llaves (MK)	2	**85R8467507M**

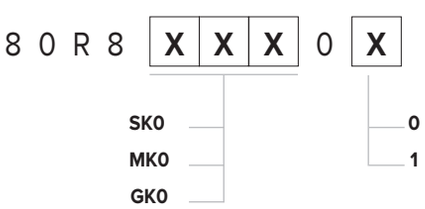
R6 SPI



LLAVE MECÁNICA R6 SPI PATENTADA.
Llave latón niquelado.

Llave tallada.

Codificación:

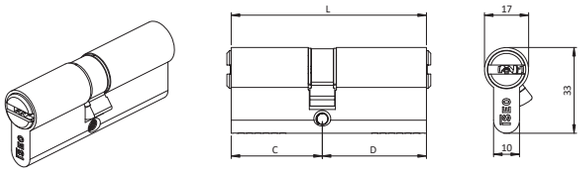


Llave tallada KD/KA, Estándar	1	**80R8SK000**
Llave tallada KD/KA, Segunda entrega	1	**80R8SK001**
Llave tallada CK/MK, Estándar	1	**80R8MK000**
Llave tallada CK/MK, Segunda entrega	1	**80R8MK001**
Llave tallada GMK, Estándar	1	**80R8GK000**
Llave tallada GMK, Segunda entrega	1	**80R8GK001**

Nuevos cilindros mecánicos

R700

R700



CILINDRO R700 DOBLE PERFIL EUROPEO. LLAVES REVERSIBLES.
DISPONIBLE TANTO EN VERSIÓN COMPACTA COMO MODULAR.
Versión mecánica. Hasta 14 pistones de codificación.
Dispositivos resistentes al taladro en ambos extremos del cuerpo del cilindro y en el rotor. Disponible en dos acabados.
Pistones superiores de ACERO INOXIDABLE. Leva DIN 30°. Tornillo de fijación.

Codificación

8 [X] R 7 [X] [X X] [X X] [X X] . H [X] [2 6]

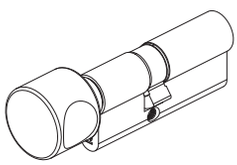
- [X]: Compacto **2**, Modular **M**
- [X]: Estándar **0**, Doble función **9**, Leva libre **L**
- [X X] TAMAÑO C: **30**, **35**, **40**, **45**, **50**, **55**, **60**, **65**, **70**, **...**, **180**
- [X X] TAMAÑO D: **30**, **35**, **40**, **45**, **50**, **55**, **60**, **65**, **70**, **...**, **180**
- [X X]: **.** , **8** Llaves iguales, **9** Níquel, **7** Latón
- [X]: **.** , **5** 5 llaves
- [2 6] PERFIL COUNTRY

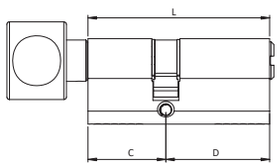
L máx 260 mm

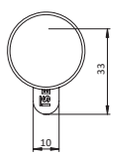
- El cilindro compacto alcanza una longitud máxima de 120 mm.

Código	
8*R7********H***	Configuración básica (30+30)
	Compacto
	Modular
	Versión
	- Estándar
	- Doble función
	- Leva libre
	Longitud
	- Extra por cada 5 mm
	- Extra adicional para longitudes superiores a 100 mm
	Acabados
	- Níquel
	- Latón
	Ejecución
	- Extra para llaves iguales (key alike)
	- Extra para 5 llaves

R700







CILINDRO R700 DOBLE PERFIL EUROPEO. POMO REDONDO. LLAVES REVERSIBLES.
DISPONIBLE TANTO EN VERSIÓN COMPACTA COMO MODULAR.
Versión mecánica. Hasta 14 pistones de codificación.
Dispositivos resistentes al taladro en ambos extremos del cuerpo del cilindro y en el rotor. Disponible en dos acabados.
Pistones superiores de ACERO INOXIDABLE. Leva DIN 30°. Tornillo de fijación.

Codificación

8 [X] R 7 8 [X X] [X X] [X X] . H [X] [2 6]

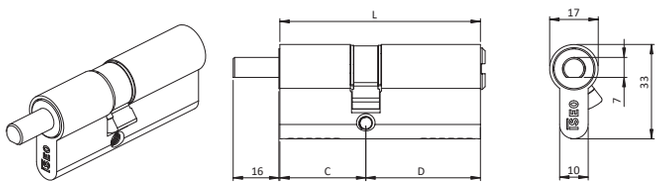
- [X]: Compacto **2**, Modular **M**
- [X X]: TAMAÑO C — **30** **35** **40** **45** **50** **55** **60** **65** **70** ... **180**
- [X X]: TAMAÑO D — **30** **35** **40** **45** **50** **55** **60** **65** **70** ... **180**
- [X X]: **9** Níquel, **7** Latón
- .
- **8** Llaves iguales
- [X]: .
- 5 llaves
- [2 6]: PERFIL COUNTRY

L máx 260 mm

- El cilindro compacto alcanza una longitud máxima de 120 mm.

Código	
8*R78*******H***	Configuración básica (30+30)
	Compacto
	Modular
	Longitud
	- Extra por cada 5 mm
	- Extra adicional para longitudes superiores a 100 mm
	Acabados
	- Níquel
	- Latón
	Ejecución
	- Extra para llaves iguales (key alike)
	- Extra para 5 llaves

R700



CILINDRO R700 DOBLE PERFIL EUROPEO. PREPARADO PARA POMO.
LLAVES REVERSIBLES. DISPONIBLE TANTO EN VERSIÓN COMPACTA COMO MODULAR.
Versión mecánica. Hasta 14 pistones de codificación.
Dispositivos resistentes al taladro en ambos extremos del cuerpo del cilindro y en el rotor. Disponible en dos acabados.
Pistones superiores de ACERO INOXIDABLE. Leva DIN 30°. Tornillo de fijación.

Codificación

8 [X] R 7 6 [X][X] [X][X] [X][X] . H [X] [2][6]

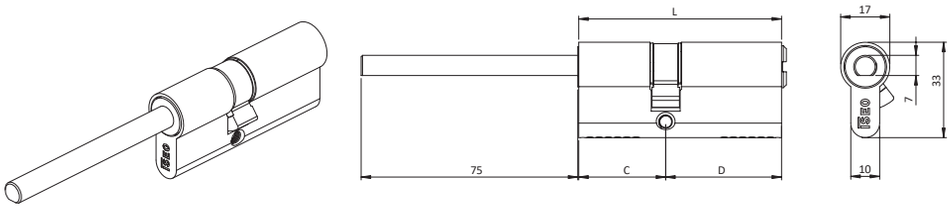
- [X]: Compacto **2**; Modular **M**
- [X][X]: TAMAÑO C — **30**, **35**, **40**, **45**, **50**, **55**, **60**, **65**, **70**, ..., **180**
- [X][X]: TAMAÑO D — **30**, **35**, **40**, **45**, **50**, **55**, **60**, **65**, **70**, ..., **180**
- [X][X]: **9** Níquel; **7** Latón; . ; **8** Llaves iguales
- [X]: . ; 5 llaves
- [2][6]: PERFIL COUNTRY

L máx 260 mm

- El cilindro compacto alcanza una longitud máxima de 120 mm.

Código	
8*R76*******H***	Configuración básica (30+30)
	Compacto
	Modular
	Longitud
	- Extra por cada 5 mm
	- Extra adicional para longitudes superiores a 100 mm
	Acabados
	- Níquel
	- Latón
	Ejecución
	- Extra para llaves iguales (key alike)
	- Extra para 5 llaves

R700



CILINDRO R700 DOBLE PERFIL EUROPEO. VARILLA DE 75 MM PARA PUERTA ACORAZADA.
LLAVES REVERSIBLES. DISPONIBLE TANTO EN VERSIÓN COMPACTA COMO MODULAR.
Versión mecánica. Hasta 14 pistones de codificación.
Dispositivos resistentes al taladro en ambos extremos del cuerpo del cilindro y en el rotor. Disponible en dos acabados.
Pistones superiores de ACERO INOXIDABLE. Leva DIN 30°. Tornillo de fijación.

Codificación

8 [X] R 7 6 D 0 [X X] [X X] . H [X] [2 6]

[X] (1ª posición):
- Compacto **2**
- Modular **M**

[X X] TAMAÑO D:
30 **35** **40** **45** **50** **55** **60** **65** **70** ... **180**

L máx 260 mm

[X X]:
- **.**
- **8** Llaves iguales
- **9** Níquel
- **7** Latón

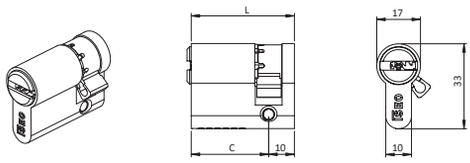
[X]:
- **.**
- 5 llaves

[2 6] PERFIL COUNTRY

- El cilindro compacto alcanza una longitud máxima de 120 mm.

Código	
8*R76D0*****H***	Configuración básica (30+30)
	Compacto
	Modular
	Longitud
	- Extra por cada 5 mm
	- Extra adicional para longitudes superiores a 100 mm
	Acabados
	- Níquel
	- Latón
	Ejecución
	- Extra para llaves iguales (key alike)
	- Extra para 5 llaves

R700



CILINDRO R700 MONOPERFIL. LLAVES REVERSIBLES.
DISPONIBLE TANTO EN VERSIÓN COMPACTA COMO MODULAR.
Versión mecánica. Hasta 14 pistones de codificación.
Dispositivos resistentes al taladro en ambos extremos del cuerpo del cilindro y en el rotor. Disponible en dos acabados.
Pistones superiores de ACERO INOXIDABLE. Leva DIN 30°. Tornillo de fijación.

Codificación

8 [X] R 7 [X] [X X] [1 0] [X X] . H [X] [2 6]

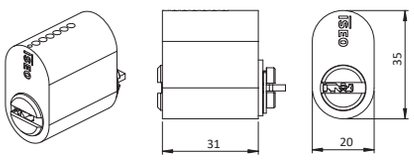
- [X]: Compacto **2**, Modular **M**
- [X]: Estándar **0**, Leva libre **L**
- [X X] TAMAÑO C: **30**, **35**, **40**, **45**, **50**, **55**, **60**, **65**, **70**, ..., **180**
- [1 0] TAMAÑO D: **10**
- [X X]: **9** Níquel, **7** Latón; . ; **8** Llaves iguales
- [X]: . ; **5** 5 llaves
- [2 6] PERFIL COUNTRY

L máx 190 mm

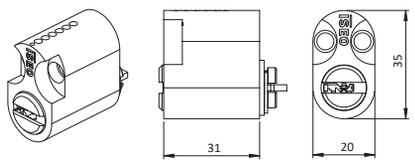
- El cilindro compacto alcanza una longitud máxima de 120 mm.

Código	
8*R7***10***H***	Configuración básica (30+10)
	Compacto
	Modular
	Versión
	- Estándar
	- Leva libre
	Longitud
	- Extra por cada 5 mm
	- Extra adicional para longitudes superiores a 100 mm
	Acabados
	- Níquel
	- Latón
	Ejecución
	- Extra para llaves iguales (key alike)
	- Extra para 5 llaves

R700



LADO EXTERIOR DE LA PUERTA



LADO INTERIOR DE LA PUERTA

CILINDRO R700 ESCANDINAVO OVALADO. LLAVES REVERSIBLES.
DISPONIBLE EN VERSIÓN COMPACTA.
Versión mecánica. Hasta 14 pistones de codificación.
Dispositivos resistentes al taladro en ambos extremos del cuerpo del cilindro y en el rotor.
Disponible en dos acabados. Pistones superiores de ACERO INOXIDABLE. Leva DIN 30°. Tornillo de fijación.

Codificación

8 S R 7 [X] 0 A [3 2] 9 [X] . H [X] [2 6]

TAMAÑO **32**

PERFIL COUNTRY

Lado exterior de la puerta **2**
Lado interior de la puerta **5**

. **5** 5 llaves

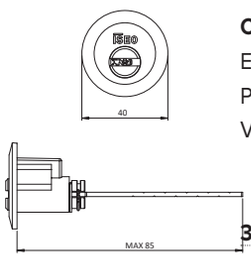
. **8** Llaves iguales

Consultar plazo de entrega

Código

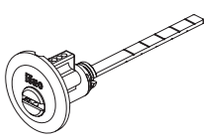
8SR7*0A329**H***	Configuración básica
	Acabados
	- Níquel
	Ejecución
	- Extra para llaves iguales (key alike)
	- Extra para 5 llaves

R700



CILINDRO R700 DE SOBREPONER. LLAVES REVERSIBLES.
El cilindro se puede instalar en puertas con un espesor máximo de 85 mm.
Para combinar con cerraduras de sobreponer sin cilindro exterior.
Varilla y tornillos para fijación desde el interior.

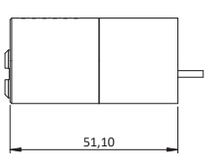
3 LLAVES	2	**87R7050857**H*****

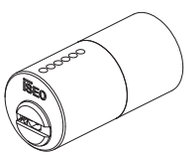




CILINDRO R700 EXTERIOR FIJO Ø 26. LLAVES REVERSIBLES.
Para combinarse con cerraduras de sobreponer. Tubo Ø 26 y tornillos de fijación.

3 LLAVES - Llave con capuchón de colores	2	**85R7260507**H*****

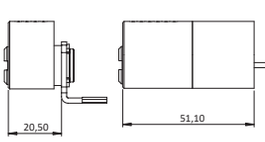




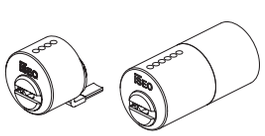




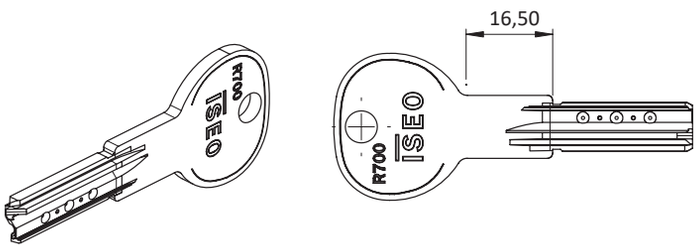
Juego de cilindros compuesto por **CILINDRO R700 INTERNO**
para instalar en la cerradura y **CILINDRO R700 EXTERIOR FIJO Ø 26. LLAVES REVERSIBLES.**
Para combinarse con cerradura de sobreponer Portoncino, cerradura de sobreponer Serie 5 52N* y cerraduras eléctricas solo resbalón.
Tubo Ø 26 y tornillos de fijación.
(Para la serie 431-432-435-436-437-438-450-451-452-481-482-485-486
491-492-493-494-495-496-4250-4210-5950-4910-4350-5200-5203
5204-5205-5220-5224-5250-5253-5255)



3 LLAVES - Llave con capuchón de colores	2	**85R7463507**H*****



R700



LLAVE MECÁNICA R700.
Llave latón niquelado.

Llave tallada.

Codificación:

0 2 0 9 **X** 9 **X**

- Llave en bruto **1**
- Llave tallada KD/KA **8**
- **6** Perfil industria
- * Perfil exclusivo

Llave en bruto	1	**020919.***
Llave tallada KD/KA	1	**020989.***

Cilindros

CSR
R9 Plus

R9 Plus

El cilindro R9 Plus ofrece una buena resistencia contra los ataques no deseados, gracias a soluciones técnicas presentes en el interior del cilindro. Gracias a la posibilidad de cifrado de tres filas, es adecuado para sistemas de amaestramiento de tamaño mediano.


bsi.

Kitemark™ Certificate

By Royal Charter

This is to certify that:

ISEO Serrature SpA
Via San Girolamo, 13
Pisogne
Brescia
25055
Italy

Holds Certificate Number: KM 544418

In respect of:

TS007
Enhanced security performance requirements for replacement cylinders and tor associated security hardware

This issues the right and licence to use the Kitemark in accordance with the Kitemark Terms and Conditions governing the use of the Kitemark, as may be updated from time to time by BSI Assurance UK Ltd (the "Conditions"). All defined terms in the Certificate shall have the same meaning as in the Conditions.

The use of the Kitemark is authorized in respect of the Product(s) detailed on this Certificate provided at or from the above address.

For and on behalf of BSI:

Gary Fenton, Global Product Certification Director

First Issued: 20/07/2009 Latest Issue: 22/01/2016

Page: 1 of 4

...making excellence a habit.

Proyectado y certificado

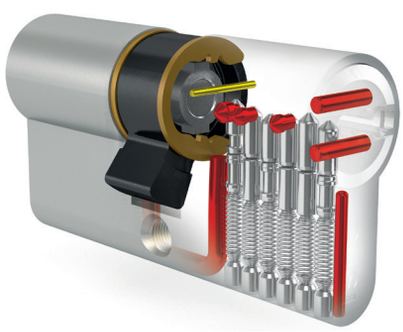
de acuerdo a la norma europea EN 1303:2015 por el instituto PIV en Alemania.

Certificación contra la manipulación

Los cilindros de la serie R9 han obtenido, a través de la entidad de normalización **BSI**, la certificación número KM544418, que acredita una elevada resistencia al BUMPING (certificación obtenida en combinación con las cerraduras).

Certificación SKG

SKG garantiza de manera continuada que el producto es conforme con los más altos requisitos de seguridad. La certificación SKG es un valor añadido fundamental dado que hace referencia a los test anttaladro en cerramientos. El marcado SKG sobre el producto es garantía de alta resistencia y máxima seguridad.



Características técnicas

Resistencia frente a ataques

- Grado D.
- Barra resistente a la rotura de acero armónico para aumentar la resistencia a la fractura y la extracción.
- Resistencia al bumping: pistones y contrapistones certificados contra la manipulación.
- Resistencia a la perforación: elementos antiperforación en cuerpo y en el rotor.

Seguridad de la llave

- Grado 5: min. 30.000 cifrados.
- Trademark sobre la llave.
- Tarjeta de Propiedad.
- Llaves sin tallar sólo disponibles en ISEO.
- Llaves de alpaca.
- Numeración de código en cuello de la llave.

Sistema de amaestramiento multi nivel

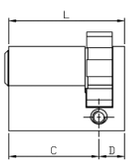
- Sistema con tres filas de cifrado: superior, inferior y lateral, para sistemas de amaestramiento complejos.
- Diseñado con perfiles individuales reservados.

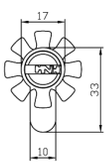
R9 Plus











Cilindro R9 Plus MONOPERFIL europeo. Cifrado con 14 pistones de acero inoxidable, llave plana de alpaca. **RESISTENTE AL BUMPING**. Protección resistente al taladro en cuerpo y rotor. Leva DIN 8 posiciones, 5 llaves. Tornillo 65 mm. Tarjeta de código. (Código llave TALLADA 80RPRP000T)

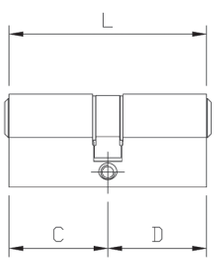
L	C + D	NIQUELADO	Código	Confección	Embalaje
L 40 mm.	(30+10)	**82RP030109...5**	1	-	
L 45 mm.	(35+10)	**82RP035109...5**	1	-	
L 50 mm.	(40+10)	**82RP040109...5**	1	-	
L 55 mm.	(45+10)	**82RP045109...5**	1	-	
L 60 mm.	(50+10)	**82RP050109...5**	1	-	
L 65 mm.	(55+10)	**82RP055109...5**	1	-	
L 70 mm.	(60+10)	**82RP060109...5**	1	-	
L 75 mm.	(65+10)	**82RP065109...5**	1	-	
L 80 mm.	(70+10)	**82RP070109...5**	1	-	
L 85 mm.	(75+10)	**82RP075109...5**	1	-	
L 90 mm.	(80+10)	**82RP080109...5**	1	-	
L 95 mm.	(85+10)	**82RP085109...5**	1	-	
L 100 mm.	(90+10)	**82RP090109...5**	1	-	

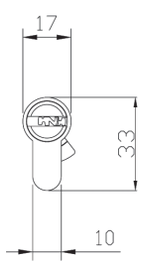
R9 Plus











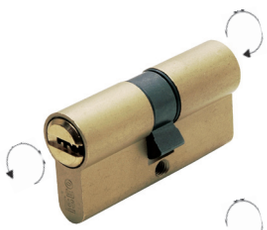
Cilindro R9 Plus DOBLE PERFIL europeo. Cifrado con 14 pistones de acero inoxidable, llave plana de alpaca. **RESISTENTE AL BUMPING**.
BARRA ANTIEXTRACCIÓN. Protección resistente al taladro en cuerpo y rotor.
Leva DIN 30°, 5 llaves. Tarjeta de código.
(Código llave TALLADA 80RPRP000T)

L	C + D	NÍQUELADO	Código	Confección	Embalaje
L 60 mm.	(30+30)	**82RP030309...5**		1	-
L 65 mm.	(30+35)	**82RP030359...5**		1	-
L 70 mm.	(30+40)	**82RP030409...5**		1	-
	(35+35)	**82RP035359...5**		1	-
L 75 mm.	(30+45)	**82RP030459...5**		1	-
	(35+40)	**82RP035409...5**		1	-
L 80 mm.	(30+50)	**82RP030509...5**		1	-
	(35+45)	**82RP035459...5**		1	-
	(40+40)	**82RP040409...5**		1	-
L 85 mm.	(30+55)	**82RP030559...5**		1	-
	(35+50)	**82RP035509...5**		1	-
	(40+45)	**82RP040459...5**		1	-
L 90 mm.	(30+60)	**82RP030609...5**		1	-
	(35+55)	**82RP035559...5**		1	-
	(40+50)	**82RP040509...5**		1	-
	(45+45)	**82RP045459...5**		1	-
L 95 mm.	(30+65)	**82RP030659...5**		1	-
	(40+55)	**82RP040559...5**		1	-
L 100 mm.	(30+70)	**82RP030709...5**		1	-
	(35+65)	**82RP035659...5**		1	-
	(40+60)	**82RP040609...5**		1	-
	(45+55)	**82RP045559...5**		1	-
	(50+50)	**82RP050509...5**		1	-
L 105 mm.	(30+75)	**82RP030759...5**		1	-
	(35+70)	**82RP035709...5**		1	-
	(40+65)	**82RP040659...5**		1	-
	(50+55)	**82RP050559...5**		1	-
L 110 mm.	(30+80)	**82RP030809...5**		1	-
	(35+75)	**82RP035759...5**		1	-
	(40+70)	**82RP040709...5**		1	-
	(45+65)	**82RP045659...5**		1	-
	(50+60)	**82RP050609...5**		1	-
	(55+55)	**82RP055559...5**		1	-
L 120 mm.	(30+90)	**82RP030909...5**		1	-
	(35+85)	**82RP035859...5**		1	-
	(40+80)	**82RP040809...5**		1	-
	(45+75)	**82RP045759...5**		1	-
	(50+70)	**82RP050709...5**		1	-
	(55+65)	**82RP055659...5**		1	-

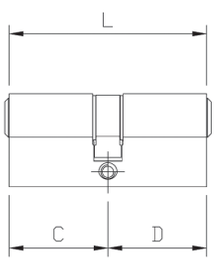
PARA MEDIDAS SUPERIORES A 105 MM Y OTRAS MEDIDAS, CONSULTAD DISPONIBILIDAD Y PLAZO DE ENTREGA.

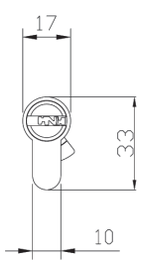
R9 Plus











Cilindro R9 Plus DOBLE PERFIL europeo. Cifrado con 14 pistones de acero inoxidable, llave plana de alpaca. **DOBLE FUNCIÓN**, funciona también con la llave introducida. **RESISTENTE AL BUMPING. BARRA ANTIEXTRACCIÓN.** Protección resistente al taladro en cuerpo y rotor. Leva DIN 30°, 5 llaves. Tornillo 65 mm. Tarjeta de código.
(Código llave TALLADA 80RPRP000T)

L	C + D	NÍQUELADO	Código	Confección	Embalaje
L 60 mm.	(30+30)	**82RP930309...5**		1	-
L 65 mm.	(30+35)	**82RP930359...5**		1	-
L 70 mm.	(30+40)	**82RP930409...5**		1	-
	(35+35)	**82RP935359...5**		1	-
L 75 mm.	(30+45)	**82RP930459...5**		1	-
	(35+40)	**82RP935409...5**		1	-
L 80 mm.	(30+50)	**82RP930509...5**		1	-
	(35+45)	**82RP935459...5**		1	-
	(40+40)	**82RP940409...5**		1	-
L 85 mm.	(30+55)	**82RP930559...5**		1	-
	(35+50)	**82RP935509...5**		1	-
	(40+45)	**82RP940459...5**		1	-
L 90 mm.	(30+60)	**82RP930609...5**		1	-
	(35+55)	**82RP935559...5**		1	-
	(40+50)	**82RP940509...5**		1	-
	(45+45)	**82RP945459...5**		1	-
L 95 mm.	(30+65)	**82RP930659...5**		1	-
	(40+55)	**82RP940559...5**		1	-
L 100 mm.	(30+70)	**82RP930709...5**		1	-
	(35+65)	**82RP935659...5**		1	-
	(40+60)	**82RP940609...5**		1	-
	(45+55)	**82RP945559...5**		1	-
	(50+50)	**82RP950509...5**		1	-
L 105 mm.	(30+75)	**82RP930759...5**		1	-
	(35+70)	**82RP935709...5**		1	-
	(40+65)	**82RP940659...5**		1	-
	(50+55)	**82RP950559...5**		1	-
L 110 mm.	(30+80)	**82RP930809...5**		1	-
	(35+75)	**82RP935759...5**		1	-
	(40+70)	**82RP940709...5**		1	-
	(45+65)	**82RP945659...5**		1	-
	(50+60)	**82RP950609...5**		1	-
	(55+55)	**82RP955559...5**		1	-
L 120 mm.	(30+90)	**82RP930909...5**		1	-
	(35+85)	**82RP935859...5**		1	-
	(40+80)	**82RP940809...5**		1	-
	(45+75)	**82RP945759...5**		1	-
	(50+70)	**82RP950709...5**		1	-
	(55+65)	**82RP955659...5**		1	-

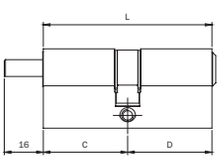
PARA MEDIDAS SUPERIORES A 105 MM Y OTRAS MEDIDAS, CONSULTAD DISPONIBILIDAD Y PLAZO DE ENTREGA.

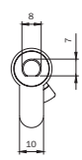
R9 Plus











Cilindro R9 Plus DOBLE PERFIL europeo cifrado con 14 pistones de acero inoxidable, con VARILLA D8 X 16, preparado para pomo interior y llave plana de alpaca exterior. **RESISTENTE AL BUMPING**. **BARRA ANTIEXTRACCIÓN**.
Protección resistente al taladro en cuerpo y rotor.
Leva DIN 30°, 5 llaves. Tornillo 65 mm. Tarjeta de código.
(Código llave TALLADA 80RPRP000T)

L	C + D	NÍQUELADO Código	Confección	Embalaje
L 60 mm.	(30+30)	**82RP630309...5**	1	-
L 65 mm.	(30+35)	**82RP630359...5**	1	-
	(35+30)	**82RP635309...5**	1	-
L 70 mm.	(30+40)	**82RP630409...5**	1	-
	(35+35)	**82RP635359...5**	1	-
	(40+30)	**82RP640309...5**	1	-
L 75 mm.	(30+45)	**82RP630459...5**	1	-
	(35+40)	**82RP635409...5**	1	-
	(40+35)	**82RP640359...5**	1	-
	(45+30)	**82RP645309...5**	1	-
L 80 mm.	(30+50)	**82RP630509...5**	1	-
	(35+45)	**82RP635459...5**	1	-
	(40+40)	**82RP640409...5**	1	-
	(45+35)	**82RP645359...5**	1	-
	(50+30)	**82RP650309...5**	1	-
L 85 mm.	(30+55)	**82RP630559...5**	1	-
	(35+50)	**82RP635509...5**	1	-
	(40+45)	**82RP640459...5**	1	-
	(45+40)	**82RP645409...5**	1	-
	(50+35)	**82RP650359...5**	1	-
L 90 mm.	(30+60)	**82RP630609...5**	1	-
	(35+55)	**82RP635559...5**	1	-
	(40+50)	**82RP640509...5**	1	-
	(45+45)	**82RP645459...5**	1	-
	(50+40)	**82RP650409...5**	1	-
	(60+30)	**82RP660309...5**	1	-
L 95 mm.	(30+65)	**82RP630659...5**	1	-
	(40+55)	**82RP640559...5**	1	-
	(65+30)	**82RP665309...5**	1	-
L 100 mm.	(30+70)	**82RP630709...5**	1	-
	(35+65)	**82RP635659...5**	1	-
	(40+60)	**82RP640609...5**	1	-
	(45+55)	**82RP645559...5**	1	-
	(50+50)	**82RP650509...5**	1	-
	(60+40)	**82RP660409...5**	1	-
	(65+35)	**82RP665359...5**	1	-
	(70+30)	**82RP670309...5**	1	-
L 105 mm.	(30+75)	**82RP630759...5**	1	-
	(35+70)	**82RP635709...5**	1	-
	(40+65)	**82RP640659...5**	1	-
	(50+55)	**82RP650559...5**	1	-
	(65+40)	**82RP665409...5**	1	-

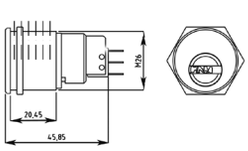
R9 Plus

L	C + D	Código	Confección	Embalaje
		NÍQUELADO		
L 110 mm.	(30+80)	**82RP630809...5**	1	-
	(35+75)	**82RP635759...5**	1	-
	(40+70)	**82RP640709...5**	1	-
	(45+65)	**82RP645659...5**	1	-
	(50+60)	**82RP650609...5**	1	-
	(55+60)	**82RP655609...5**	1	-
	(60+50)	**82RP660509...5**	1	-
	(65+45)	**82RP665459...5**	1	-
	(80+30)	**82RP680309...5**	1	-
L 120 mm.	(30+90)	**82RP630909...5**	1	-
	(35+85)	**82RP635859...5**	1	-
	(40+80)	**82RP640809...5**	1	-
	(45+75)	**82RP645759...5**	1	-
	(50+70)	**82RP650709...5**	1	-
	(55+65)	**82RP655659...5**	1	-

PARA MEDIDAS SUPERIORES A 105 MM Y OTRAS MEDIDAS, CONSULTAD DISPONIBILIDAD Y PLAZO DE ENTREGA.







Cilindro **R9 Plus ROSCA M26 CON MICROINTERRUPTOR** para señalización. Latón niquelado.
Contacto común + normalmente abierto + normalmente cerrado.
Cifrado con 14 pistones de acero inoxidable, llave plana de alpaca.
RESISTENTE AL BUMPING. Protección resistente al taladro en rotor.
5 llaves. Tarjeta de código
(Código llave TALLADA 80RPRP000T)

	NÍQUELADO		
	87RP26M259	1	-

Cilindros

R6

R6

El cilindro con llave plana reversible R6, con el nivel de seguridad estándar, le protegerá contra los ataques indeseados gracias a soluciones técnicas presentes en el cuerpo del cilindro.


ICIM

Certificazione di Prodotto
Product Certification

Certificato N.
Certificate No. 010AC/3

ISEO SERRATURE S.p.A.
Via San Girolamo, 13 - 25055 PISOGNE (BS)

CILINDRI PER SERRATURE
LOCKS CYLINDER

Serie R6 Art. 60**********
Serie R6 modulare Art. 60**********M
Serie R6 Plus Art. 6280**********
Serie R6 Plus modulare Art. 6980**********

EN 1303:15 – ICIM 0030C6

1 6 0 B 0 C 5 0

Serie R6 – SB Art. 60**********
Serie R6 – SB modulare Art. 60**********M

EN 1303:15 – ICIM 0030C6

1 6 0 B 0 C 5 D

ICIM S.p.A.

PRIMA EMISSIONE FIRST ISSUE 10/06/2011
EMISSIONE CORRENTE CURRENT ISSUE 10/06/2020
DATA DI SCADENZA EXPIRING DATE 09/06/2023

Proyectado y certificado

de acuerdo a la norma europea EN 1303:2015.

El cilindro R6, certificado con el nivel de seguridad básico, cuenta en el interior del cuerpo del cilindro con soluciones técnicas contra ataques indeseados.

Certificación SKG (opcional)

El cilindro R6 está disponible también con la configuración certificada **SKG**.



Características técnicas

Resistencia frente a ataques

- Grado 0/Grado D. *
- Resistencia a la perforación base: sistema de cifrado con 6 pistones de acero inoxidable.
- Resistencia a la picking gracias a los contrapistones de latón con forma de seta.
- Resistencia a la perforación gracias a las inserciones adicionales presentes en ambos lados del cilindro.

Seguridad de la llave

- Grado 5: min. 30.000 cifrados.
- Llave plana de latón niquelado.
- Código numérico sobre la cabeza de la llave.
- Tarjeta de código, para la obtención de una copia de calidad.

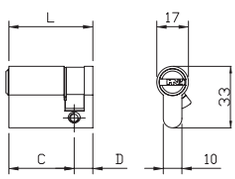
* **R6**: versión del catálogo clasificada grado 0;
bajo petición, versión con ejecución resistente al taladro clasificada grado D.

R6









Cilindro R6 MONOPERFIL. Llave plana de latón niquelado con 6 pistones.
Con barra resistente al taladro en el cuerpo del cilindro. Leva DIN 8 posiciones.
5 llaves. Tornillo 65 mm. Tarjeta de código.
(Llave en bruto código 020839).

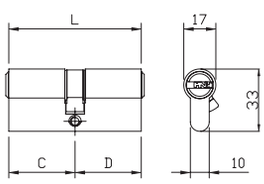
L	C + D	Código LATÓN	Código NÍQUELADO	Confección	Embalaje
L 40 mm.	(30+10)	**880930107..5**	**880930109..5**	1	5
L 45 mm.	(35+10)	**880935107..5**	**880935109..5**	1	5
L 50 mm.	(40+10)	**880940107..5**	**880940109..5**	1	5
L 55 mm.	(45+10)	**880945107..5**	**880945109..5**	1	5
L 60 mm.	(50+10)	**880950107..5**	**880950109..5**	1	5
L 65 mm.	(55+10)	**880955107..5**	**880955109..5**	1	5
L 70 mm.	(60+10)	**880960107..5**	**880960109..5**	1	5
L 75 mm.	(65+10)	**880965107..5**	**880965109..5**	1	5
L 80 mm.	(70+10)	**880970107..5**	**880970109..5**	1	5
L 90 mm.	(80+10)	**880980107..5**	**880980109..5**	1	5
L 100 mm.	(90+10)	**880990107..5**	**880990109..5**	1	-

R6









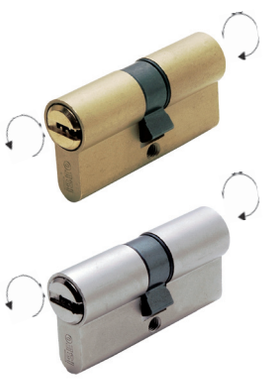
Cilindro R6 DOBLE PERFIL, llave plana de latón niquelado con 6 pistones.
Con barra resistente al taladro en el cuerpo del cilindro. Leva DIN 30°. **5 llaves**.
Tornillo 65 mm. Tarjeta de código.
(Llave en bruto código 020839).

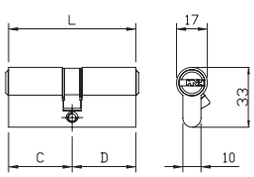
L	C + D	LATÓN	NÍQUELADO	Código	Confección	Embalaje
L 56 mm.	(28+28)	**880928287..5**	**880928289..5**		1	5
L 61 mm.	(28+33)	**880928337..5**	**880928339..5**		1	5
L 60 mm.	(30+30)	**880930307..5**	**880930309..5**		1	5
L 65 mm.	(30+35)	**880930357..5**	**880930359..5**		1	5
L 70 mm.	(30+40)	**880930407..5**	**880930409..5**		1	5
	(35+35)	**880935357..5**	**880935359..5**		1	5
L 75 mm.	(30+45)	**880930457..5**	**880930459..5**		1	5
	(35+40)	**880935407..5**	**880935409..5**		1	5
L 80 mm.	(30+50)	**880930507..5**	**880930509..5**		1	5
	(35+45)	**880935457..5**	**880935459..5**		1	5
	(40+40)	**880940407..5**	**880940409..5**		1	5
L 85 mm.	(30+55)	**880930557..5**	**880930559..5**		1	5
	(35+50)	**880935507..5**	**880935509..5**		1	5
	(40+45)	**880940457..5**	**880940459..5**		1	5
L 90 mm.	(30+60)	**880930607..5**	**880930609..5**		1	5
	(35+55)	**880935557..5**	**880935559..5**		1	5
	(40+50)	**880940507..5**	**880940509..5**		1	5
	(45+45)	**880945457..5**	**880945459..5**		1	5
L 95 mm.	(30+65)	**880930657..5**	**880930659..5**		1	-
	(35+60)		**880935609..5**		1	-
	(40+55)	**880940557..5**	**880940559..5**		1	-
	(45+50)	**880945507..5**	**880945509..5**		1	-
L 100 mm.	(30+70)	**880930707..5**	**880930709..5**		1	-
	(35+65)	**880935657..5**	**880935659..5**		1	-
	(40+60)	**880940607..5**	**880940609..5**		1	-
	(45+55)	**880945557..5**	**880945559..5**		1	-
	(50+50)	**880950507..5**	**880950509..5**		1	-
L 105 mm.	(30+75)	**880930757..5**	**880930759..5**		1	-
	(45+60)	**880945607..5**	**880945609..5**		1	-
	(50+55)	**880950557..5**	**880950559..5**		1	-
L 110 mm.	(30+80)	**880930807..5**	**880930809..5**		1	-
	(35+75)		**880935759..5**		1	-
	(40+70)	**880940707..5**	**880940709..5**		1	-
	(45+65)		**880945659..5**		1	-
	(50+60)	**880950607..5**	**880950609..5**		1	-
L 120 mm.	(60+60)	**880960607..5**	**880960609..5**		1	-
	(65+55)	**880965557..5**	**880965559..5**		1	-

R6



Cilindro R6 DOBLE PERFIL, llave plana de latón niquelado con 6 pistones.
DOBLE FUNCIÓN, funciona también con la llave introducida.
Con barra resistente al taladro en el cuerpo del cilindro. Leva DIN 30º. **5 llaves**.
Tornillo 65 mm. Tarjeta de código.
(Llave en bruto código 020839)

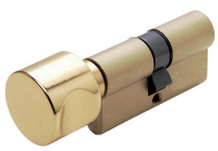




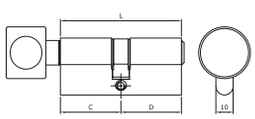
L	C + D	LATÓN	NÍQUELADO	Confección	Embalaje
L 60 mm.	(30+30)	**889930307..5**	**889930309..5**	1	5
L 65 mm.	(30+35)	**889930357..5**	**889930359..5**	1	5
L 70 mm.	(30+40)	**889930407..5**	**889930409..5**	1	5
	(35+35)	**889935357..5**	**889935359..5**	1	5
L 75 mm.	(30+45)	**889930457..5**	**889930459..5**	1	5
	(35+40)	**889935407..5**	**889935409..5**	1	5
L 80 mm.	(30+50)	**889930507..5**	**889930509..5**	1	5
	(35+45)	**889935457..5**	**889935459..5**	1	5
	(40+40)	**889940407..5**	**889940409..5**	1	5
L 85 mm.	(30+55)	**889930557..5**	**889930559..5**	1	5
	(35+50)	**889935507..5**	**889935509..5**	1	5
	(40+45)	**889940457..5**	**889940459..5**	1	5
L 90 mm.	(30+60)	**889930607..5**	**889930609..5**	1	5
	(40+50)	**889940507..5**	**889940509..5**	1	5
	(45+45)	**889945457..5**	**889945459..5**	1	5
L 95 mm.	(30+65)	**889930657..5**	**889930659..5**	1	-
	(40+55)	**889940557..5**	**889940559..5**	1	-
L 100 mm.	(30+70)	**889930707..5**	**889930709..5**	1	-
	(40+60)	**889940607..5**	**889940609..5**	1	-
	(50+50)	**889950507..5**	**889950509..5**	1	-
L 105 mm.	(30+75)		**889930759..5**	1	-
L 110 mm.	(30+80)	**889930807..5**	**889930809..5**	1	-
	(50+60)	**889950607..5**	**889950609..5**	1	-
L 120 mm.	(60+60)	**889960607..5**	**889960609..5**	1	-

R6









Cilindro R6 PERFIL EUROPEO con POMO REDONDO interior y llave plana de latón niquelado con 6 pistones exterior. Con barra resistente al taladro en el cuerpo del cilindro. Leva DIN 30º. **5 llaves**. Tornillo 65 mm. Tarjeta de código.
(Llave en bruto código 020839)



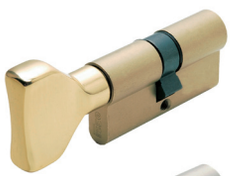
L	C + D	Código LATÓN	Código NÍQUELADO	Confección	Pedido mín.
L 56 mm.	(28+28)		**888928289..5**	1	5
L 60 mm.	(30+30)	**888930307..5**	**888930309..5**	1	5
L 61 mm.	(28+33)	**888928337..5**	**888928339..5**	1	5
L 65 mm.	(30+35)	**888930357..5**	**888930359..5**	1	5
L 70 mm.	(30+40)	**888930407..5**	**888930409..5**	1	5
	(35+35)	**888935357..5**	**888935359..5**	1	5
L 75 mm.	(30+45)		**888930459..5**	1	5
	(35+40)	**888935407..5**	**888935409..5**	1	5
L 80 mm.	(30+50)	**888930507..5**	**888930509..5**	1	5
	(35+45)	**888935457..5**	**888935459..5**	1	5
	(40+40)	**888940407..5**	**888940409..5**	1	5
L 85 mm.	(30+55)	**888930557..5**	**888930559..5**	1	5
	(35+50)	**888935507..5**	**888935509..5**	1	5
	(40+45)	**888940457..5**	**888940459..5**	1	5
L 90 mm.	(30+60)	**888930607..5**	**888930609..5**	1	5
	(35+55)	**888935557..5**	**888935559..5**	1	5
	(40+50)	**888940507..5**	**888940509..5**	1	5
	(45+45)	**888945457..5**	**888945459..5**	1	5
L 95 mm.	(30+65)	**888930657..5**	**888930659..5**	1	-
	(35+60)	**888935607..5**	**888935609..5**	1	-
	(40+55)	**888940557..5**	**888940559..5**	1	-
	(45+50)	**888945507..5**	**888945509..5**	1	-
L 100 mm.	(30+70)	**888930707..5**	**888930709..5**	1	-
	(35+65)	**888935657..5**	**888935659..5**	1	-
	(40+60)	**888940607..5**	**888940609..5**	1	-
	(45+55)	**888945557..5**	**888945559..5**	1	-
	(50+50)	**888950507..5**	**888950509..5**	1	-
L 105 mm.	(30+75)	**888930757..5**	**888930759..5**	1	-
	(35+70)		**888935709..5**	1	-
	(40+65)	**888940657..5**	**888940659..5**	1	-
	(45+60)	**888945607..5**	**888945609..5**	1	-
	(50+55)	**888950557..5**	**888950559..5**	1	-
L 110 mm.	(30+80)	**888930807..5**	**888930809..5**	1	-
	(35+75)	**888935757..5**	**888935759..5**	1	-
	(40+70)	**888940707..5**	**888940709..5**	1	-
	(45+65)	**888945657..5**	**888945659..5**	1	-
	(50+60)	**888950607..5**	**888950609..5**	1	-
	(55+55)	**888955557..5**	**888955559..5**	1	-

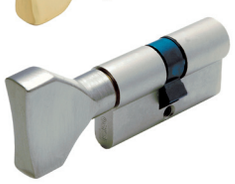
R6

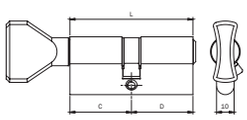
L	C + D	Código LATÓN	Código NÍQUELADO	Confección	Embalaje
L 115 mm.	(30+85)	888930857..5	888930859..5	1	-
	(35+80)	888935807..5	888935809..5	1	-
	(40+75)	888940757..5	888940759..5	1	-
	(45+70)	888945707..5	888945709..5	1	-
	(50+65)	888950657..5	888950659..5	1	-
	(55+60)	888955607..5	888955609..5	1	-
L 120 mm.	(30+90)	888930907..5	888930909..5	1	-
	(35+85)	888935857..5	888935859..5	1	-
	(40+80)	888940457..5	888940809..5	1	-
	(45+75)	888945757..5	888945759..5	1	-
	(50+70)	888950707..5	888950709..5	1	-
	(55+65)	888955657..5	888955659..5	1	-
	(60+60)	888960607..5	888960609..5	1	-
L 125 mm.	(35+90)	888935907..5	888935909..5	1	-
	(40+85)	888940857..5	888940859..5	1	-
	(45+80)	888945807..5	888945809..5	1	-
	(50+75)	888950757..5	888950759..5	1	-
	(55+70)	888955707..5	888955709..5	1	-
	(60+65)	888960657..5	888960659..5	1	-
L 130 mm.	(40+90)	888940907..5	888940909..5	1	-
	(45+85)	888945857..5	888945859..5	1	-
	(50+80)		888950809..5	1	-
	(55+75)	888955757..5	888955759..5	1	-
	(60+70)	888960707..5	888960709..5	1	-

R6









Cilindro R6 PERFIL EUROPEO con POMO PLANO interior y llave plana de latón niquelado con 6 pistones exterior. Con barra resistente al taladro en el cuerpo del cilindro. Leva DIN 30°. **5 llaves**. Tornillo 65 mm. Tarjeta de código.
(Llave en bruto código 020839).

L	C + D	Código LATÓN	Código NÍQUELADO	Confección	Embalaje
L 56 mm.	(28+28)	**885928287..5**	**885928289..5**	1	5
L 60 mm.	(30+30)	**885930307..5**	**885930309..5**	1	5
L 61 mm.	(28+33)	**885928337..5**	**885928339..5**	1	5
	(33+28)	**885933287..5**	**885933289..5**	1	5
L 65 mm.	(30+35)	**885930357..5**	**885930359..5**	1	5
	(35+30)	**885935307..5**	**885935309..5**	1	5
L 70 mm.	(30+40)	**885930407..5**	**885930409..5**	1	5
	(35+35)	**885935357..5**	**885935359..5**	1	5
	(40+30)	**885940307..5**	**885940309..5**	1	5
L 75 mm.	(30+45)	**885930457..5**	**885930459..5**	1	5
	(35+40)	**885935407..5**	**885935409..5**	1	5
	(45+30)	**885945307..5**	**885945309..5**	1	5
L 80 mm.	(30+50)	**885930507..5**	**885930509..5**	1	5
	(35+45)	**885935457..5**	**885935459..5**	1	5
	(40+40)	**885940407..5**	**885940409..5**	1	5
	(45+35)	**885945357..5**	**885945359..5**	1	5
L 85 mm.	(30+55)	**885930557..5**	**885930559..5**	1	5
	(35+50)	**885935507..5**	**885935509..5**	1	5
	(40+45)	**885940457..5**	**885940459..5**	1	5
L 90 mm.	(30+60)	**885930607..5**	**885930609..5**	1	5
	(35+55)	**885935557..5**	**885935559..5**	1	5
	(40+50)	**885940507..5**	**885940509..5**	1	5
	(45+45)	**885945457..5**	**885945459..5**	1	5
	(50+40)	**885950407..5**	**885950409..5**	1	5
	(60+30)	**885960307..5**	**885960309..5**	1	5
L 95 mm.	(30+65)	**885930657..5**	**885930659..5**	1	-
	(35+60)	**885935607..5**	**885935609..5**	1	-
	(40+55)	**885940557..5**	**885940559..5**	1	-
	(45+50)	**885945507..5**		1	-
L 100 mm.	(30+70)	**885930707..5**	**885930709..5**	1	-
	(35+65)	**885935657..5**	**885935659..5**	1	-
	(40+60)	**885940607..5**	**885940609..5**	1	-
	(45+55)	**885945557..5**	**885945559..5**	1	-
	(50+50)	**885950507..5**	**885950509..5**	1	-
	(60+40)	**885960407..5**	**885960409..5**	1	-
L 105 mm.	(30+75)	**885930757..5**	**885930759..5**	1	-
	(35+70)	**885935707..5**	**885935709..5**	1	-
	(45+60)	**885945607..5**	**885945609..5**	1	-
	(50+55)	**885950557..5**	**885950559..5**	1	-
	(60+45)	**885960457..5**	**885960459..5**	1	-

R6

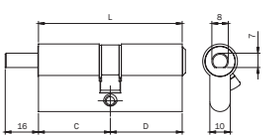
L	C + D	Código LATÓN	Código NÍQUELADO	Confección	Embalaje
L 110 mm.	(30+80)	**885930807..5**	**885930809..5**	1	-
	(35+75)	**885935757..5**	**885935759..5**	1	-
	(40+70)	**885940707..5**	**885940709..5**	1	-
	(45+65)	**885945657..5**	**885945659..5**	1	-
	(50+60)	**885950607..5**	**885950609..5**	1	-
	(55+55)	**885955557..5**	**885955559..5**	1	-
	(60+50)	**885960507..5**	**885960509..5**	1	-
	(80+30)	**885980307..5**	**885980309..5**	1	-
L 115 mm.	(30+85)	**885930857..5**	**885930859..5**	1	-
	(35+80)	**885935807..5**	**885935809..5**	1	-
	(40+75)	**885940757..5**	**885940759..5**	1	-
	(45+70)	**885945707..5**	**885945709..5**	1	-
	(50+65)	**885950657..5**	**885950659..5**	1	-
	(55+60)	**885955607..5**	**885955609..5**	1	-
L 120 mm.	(30+90)	**885930907..5**	**885930909..5**	1	-
	(35+85)	**885935857..5**	**885935859..5**	1	-
	(40+80)		**885940809..5**	1	-
	(45+75)	**885945757..5**	**885945759..5**	1	-
	(50+70)	**885950707..5**	**885950709..5**	1	-
	(55+65)	**885955657..5**	**885955659..5**	1	-
	(60+60)	**885960607..5**	**885960609..5**	1	
	(65+55)	**885965557..5**	**885965559..5**	1	-
L 125 mm.	(35+90)	**885935907..5**	**885935909..5**	1	-
	(40+85)	**885940857..5**	**885940859..5**	1	-
	(45+80)	**885945807..5**	**885945809..5**	1	-
	(50+75)	**885950757..5**	**885950759..5**	1	-
	(55+70)	**885955707..5**	**885955709..5**	1	-
	(60+65)	**885960657..5**	**885960659..5**	1	-
L 130 mm.	(40+90)	**885940907..5**	**885940909..5**	1	-
	(45+85)	**885945857..5**	**885945859..5**	1	-
	(50+80)	**885950807..5**	**885950809..5**	1	-
	(55+75)	**885955757..5**	**885955759..5**	1	-
	(60+70)	**885960707..5**	**885960709..5**	1	-

R6







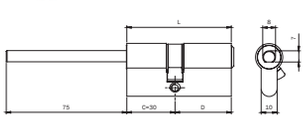


Cilindro R6 **PERFIL EUROPEO** con **VARILLA Ø 8 X 16**, preparado
para pomo interior y llave plana de latón niquelado con 6 pistones exterior.
Con barra resistente al taladro en el cuerpo del cilindro. Leva DIN 30º. **5 llaves.**
Tornillo 65 mm. Tarjeta de código. (Llave en bruto código 020839).

L	C + D	Código LATÓN	Código NÍQUELADO	Confección	Embalaje
L 56 mm.	(28+28)	**886928287..5**	**886928289..5**	1	5
L 60 mm.	(30+30)	**886930307..5**	**886930309..5**	1	5
L 61 mm.	(28+33)	**886928337..5**	**886928339..5**	1	5
	(33+28)	**886933287..5**	**886933289..5**	1	5
L 65 mm.	(30+35)	**886930357..5**	**886930359..5**	1	5
	(35+30)	**886935307..5**	**886935309..5**	1	5
L 70 mm.	(30+40)	**886930407..5**	**886930409..5**	1	5
	(35+35)	**886935357..5**	**886935359..5**	1	5
	(40+30)	**886940307..5**	**886940309..5**	1	5
L 75 mm.	(30+45)	**886930457..5**	**886930459..5**	1	5
	(45+30)	**886945307..5**	**886945309..5**	1	5
L 80 mm.	(35+45)	**886935457..5**	**886935459..5**	1	5
	(40+40)	**886940407..5**	**886940409..5**	1	5
	(45+35)	**886945357..5**	**886945359..5**	1	5
L 90 mm.	(30+60)	**886930607..5**	**886930609..5**	1	5
	(40+50)	**886940507..5**	**886940509..5**	1	5
	(45+45)	**886945457..5**	**886945459..5**	1	5
	(50+40)	**886950407..5**	**886950409..5**	1	5
	(60+30)	**886960307..5**	**886960309..5**	1	5
L 100 mm.	(60+40)	**886960407..5**	**886960409..5**	1	-
L 105 mm.	(50+55)	**886950557..5**	**886950559..5**	1	-
	(60+45)	**886960457..5**	**886960459..5**	1	-
L 110 mm.	(50+60)	**886950607..5**	**886950609..5**	1	-
	(60+50)	**886960507..5**	**886960509..5**	1	-
	(80+30)	**886980307..5**	**886980309..5**	1	-
L 120 mm.	(65+55)	**886965557..5**	**886965559..5**	1	-







Cilindro R6 **PERFIL EUROPEO** con **VARILLA Ø 8 X 75** preparado
para pomo interior y llave plana de latón niquelado con 6 pistones exterior.
Con barra resistente al taladro en el cuerpo del cilindro. Leva DIN 30º. **5 llaves**.
Tornillo 65 mm. Tarjeta de código. (Llave en bruto código 020839).

L	C + D	Código LATÓN	Código NÍQUELADO	Confección	Embalaje
L 60 mm.	(30+30)	**8869D0307..5**	**8869D0309..5**	1	5
L 65 mm.	(30+35)	**8869D0357..5**	**8869D0359..5**	1	5
L 70 mm.	(30+40)	**8869D0407..5**	**8869D0409..5**	1	5
L 75 mm.	(30+45)	**8869D0457..5**	**8869D0459..5**	1	5
L 80 mm.	(30+50)	**8869D0507..5**	**8869D0509..5**	1	5
L 90 mm.	(30+60)	**8869D0607..5**	**8869D0609..5**	1	5
L 100 mm.	(30+70)	**8869D0707..5**	**8869D0709..5**	1	-

R6

Código	Confección	Embalaje



Cilindro R6 **EXTERIOR REGULABLE**, para colocar en puertas con espesor máximo de 85 mm. Para combinar con cerraduras de sobreponer sin cilindro exterior. Llave plana de latón niquelado con 6 pistones. Varilla y tornillos para fijación desde el interior.
3 llaves. (Llave en bruto código 020839)

LATÓN

860000857	1	5



Cilindro R6 **EXTERIOR FIJO Ø 26**, para colocar en puertas con espesor máximo de 50 mm. Para combinar con cerraduras de sobreponer. Llave plana de latón niquelado con 6 pistones. Tubo Ø 26 y tornillos para fijación.
3 llaves. (Llave en bruto código 020839).

LATÓN

862226507	1	5



Juego de cilindros R6, **INTERIOR** para colocar en la cerradura y **EXTERIOR FIJO Ø 26** para colocar en puertas con espesor máximo de 50 mm. Para combinar con cerraduras de sobreponer y electrocerraduras sólo resbalón. Llave plana de latón niquelado con 6 pistones. Tubo D 26 y tornillos para fijación. **3 llaves**. (Llave en bruto código 020839).
(Para series 431-432-435-436-437-438-450-451-452-481-482-485-486-491-492-493-494 495-496-4250-4210-4950-4910-4350-5200-5203-5204-5205-5220-5224-5250-5253-5255

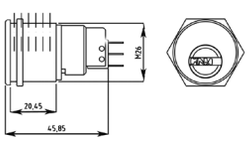
LATÓN

862426507	1	5

R6







Cilindro **R6 ROSCA M26 CON MICROINTERRUPTOR** para señalización.
Llave plana de latón niquelado con 6 pistones.
5 llaves. (Llave en bruto 020839).
Contacto común + normalmente abierto + normalmente cerrado.

	Código	Confección	Embalaje
NÍQUELADO	**855569**	1	5

Cilindros

F5

F5

F5 asegura un nivel básico de protección contra los ataques mediante taladro, proporcionando la suficiente seguridad para sus accesos.



ISTITUTO GIORDANO

ATTESTATO DI PROVA N. 242759

(Riferimento al rapporto di prova n. 235104 emesso da questo Istituto in data 24/08/2006)

Luogo e data di emissione: Bellaria-Igea Marina - Italia, 08/07/2008
Committente: ISEO SERRATURE S.p.A. - Via San Girolamo, 13 - 25055 PISOGNE (BS) - Italia
Data della richiesta della prova: 18/04/2006
Numero e data della commessa: 41871, 01/07/2008
Data del ricevimento del campione: dal 01/08/2006 al 03/08/2006
Data dell'esecuzione della prova: dal 03/08/2005 al 08/08/2006
Oggetto della prova: Prove su cilindri per serrature secondo la norma UNI EN 1303:2005
Luogo della prova: Istituto Giordano S.p.A. - Blocco 4 - Via San Mauro, 8 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italia
Provenienza del campione: campionato e fornito dal Committente
Identificazione del campione in accettazione: n. 2005/1507, n. 2005/1715, n. 2005/1979, n. 2005/2327, n. 2005/2370, n. 2006/0304 e n. 2006/1838

Denominazione del campione*:
Il campione sottoposto a prova è denominato "CILINDRO ISEO CHIAVE VERTICALE SERIE F5".

Riferimenti normativi:
La prova è stata eseguita secondo le prescrizioni della norma UNI EN 1303:2005 "Accessori per serramenti. Cilindri per serrature. Requisiti e metodi di prova".

Esito della prova:
In base alle prove eseguite, in base ai risultati ottenuti ed in base a quanto indicato nella norma UNI EN 1303:2005, il cilindro "CILINDRO ISEO CHIAVE VERTICALE SERIE F5" sottoposto a prova può essere classificato con il seguente sistema di codifica a 8 caratteri:

1	4	5	3	0	C	(4*)	0

(*1) dal numero effettivo delle combinazioni (30000) e dei cilindretti utilizzati (1) e dal massimo numero di punti nelle zone livello nella chiave (3 - 60 % con massimo 2 adiacenti) come dati dichiarati dai dati forniti dal Committente e non verificati nel campione in prova.

(*) secondo la dichiarazione del Committente

Il Responsabile Tecnico di Prova (Geom. Roberto Pasini) | Il Responsabile del Laboratorio di Fisica Tecnica (Dott. Ing. Vincenzo Ianni) | Il Presidente e l'Amministratore Delegato (Dott. Ing. Vincenzo Ianni)

Copyright Istituto Giordano

Il presente attestato di prova è composto da n. 1 foglio.

Foglio n. 1 di 1

Proyectado

de acuerdo a la norma europea EN 1303:2015.

Características técnicas



Resistencia frente a ataques

- Grado 0.
- Nivel de seguridad base: sistema de cifrado con 5 pistones.
- Resistencia a al ganzuado gracias a los contrapistones de latón con forma de seta.

Seguridad de la llave

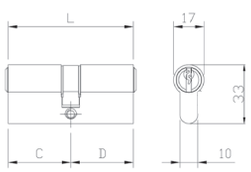
- Grado 4: 30.000 cifrados.
- Llave estándar vertical de latón niquelado.
- Código numérico sobre el cuello de la llave.

F5









Cilindro F5 DOBLE PERFIL. Llave 5 pistones grande. Leva DIN recta.
3 llaves. Tornillo 65 mm. (Llave en bruto código 020259).

L	C + D	Código LATÓN	Código NÍQUELADO	Confección	Embalaje
L 42 mm.	(21+21) llave grande 3 pistones 020239	**820821217**	**820821219**	1	10
L 50 mm.	(25+25) llave grande 4 pistones 020249	**820825257**	**820825259**	1	10
L 55 mm.	(25+30) llave grande 4 pistones 020249	**820825307**	**820825309**	1	10
L 56 mm.	(28+28)	**820828287**	**820828289**	1	10
L 61 mm.	(28+33)	**820828337**	**820828339**	1	10
L 60 mm.	(30+30)	**820830307**	**820830309**	1	10
L 65 mm.	(30+35)	**820830357**	**820830359**	1	10
L 70 mm.	(30+40)	**820830407**	**820830409**	1	10
	(35+35)	**820835357**	**820835359**	1	10
L 75 mm.	(30+45)	**820830457**	**820830459**	1	10
	(35+40)	**820835407**	**820835409**	1	10
L 80 mm.	(30+50)	**820830507**	**820830509**	1	10
	(35+45)	**820835457**	**820835459**	1	10
	(40+40)	**820840407**	**820840409**	1	10
L 85 mm.	(30+55)	**820830557**	**820830559**	1	10
	(35+50)	**820835507**	**820835509**	1	10
	(40+45)	**820840457**	**820840459**	1	10
L 90 mm.	(30+60)	**820830607**	**820830609**	1	10
	(35+55)	**820835557**	**820835559**	1	10
	(40+50)	**820840507**	**820840509**	1	10
	(45+45)	**820845457**	**820845459**	1	10
L 95 mm.	(30+65)	**820830657**	**820830659**	1	-
	(35+60)	**820835607**	**820835609**	1	-
	(40+55)	**820840557**	**820840559**	1	-
L 100 mm.	(30+70)	**820830707**	**820830709**	1	-
	(35+65)	**820835657**	**820835659**	1	-
	(40+60)	**820840607**	**820840609**	1	-
	(45+55)	**820845557**	**820845559**	1	-
	(50+50)	**820850507**	**820850509**	1	-
L 105 mm.	(30+75)	**820830757**	**820830759**	1	-
	(50+55)	**820850557**	**820850559**	1	-
L 110 mm.	(30+80)	**820830807**	**820830809**	1	-
	(50+60)	**820850607**	**820850609**	1	-
L 120 mm.	(65+55)	**820865557**	**820865559**	1	-

F5

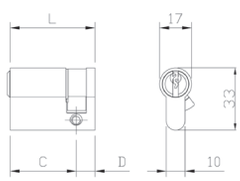






Cilindro F5 MONOPERFIL. Llave 5 pistones grande. Leva DIN 30º.
3 llaves. Tornillo 65 mm. (Llave en bruto código 020259).

L	C + D	Código LATÓN	Código NÍQUELADO	Confección	Embalaje
L 35 mm.	(25+10)	**820925107**	**820925109**	1	10



Cilindro F5 MONOPERFIL. Llave 5 pistones grande. Leva DIN 8 posiciones.
3 llaves. Tornillo 65 mm. (Llave en bruto código 020259).

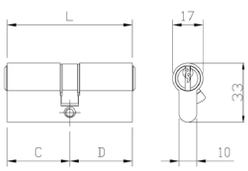
L	C + D	Código LATÓN	Código NÍQUELADO	Confección	Embalaje
L 40 mm.	(30+10)	**820930107**	**820930109**	1	10
L 45 mm.	(35+10)	**820935107**	**820935109**	1	10
L 50 mm.	(40+10)	**820940107**	**820940109**	1	10
L 55 mm.	(45+10)	**820945107**	**820945109**	1	10
L 60 mm.	(50+10)	**820950107**	**820950109**	1	10
L 65 mm.	(55+10)	**820955107**	**820955109**	1	10
L 70 mm.	(60+10)	**820960107**	**820960109**	1	10
L 75 mm.	(65+10)	**820965107**	**820965109**	1	10
L 80 mm.	(70+10)	**820970107**	**820970109**	1	10
L 90 mm.	(80+10)	**820980107**	**820980109**	1	10
L 100 mm.	(90+10)	**820990107**	**820990109**	1	-
L 105 mm.	(95+10)	**820995107**	**820995109**	1	-

F5





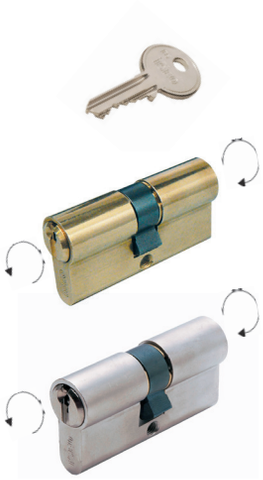


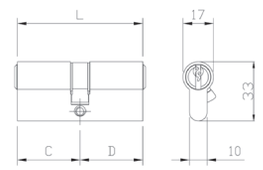


Cilindro F5 DOBLE PERFIL. Llave 5 pistones grande. Leva DIN 30º.
3 llaves. Tornillo 65 mm. (Llave en bruto código 020259).

L	C + D	Código LATÓN	Código NÍQUELADO	Confección	Embalaje
L 42 mm.	(21+21) llave grande 3 pistones 020239	**820921217**	**820921219**	1	10
L 50 mm.	(25+25) llave grande 4 pistones 020249	**820925257**	**820925259**	1	10
L 55 mm.	(25+30) llave grande 4 pistones 020249	**820925307**	**820925309**	1	10
L 56 mm.	(28+28)	**820928287**	**820928289**	1	10
L 61 mm.	(28+33)	**820928337**	**820928339**	1	10
L 60 mm.	(30+30)	**820930307**	**820930309**	1	10
L 65 mm.	(30+35)	**820930357**	**820930359**	1	10
L 70 mm.	(30+40)	**820930407**	**820930409**	1	10
	(35+35)	**820935357**	**820935359**	1	10
L 75 mm.	(30+45)	**820930457**	**820930459**	1	10
	(35+40)	**820935407**	**820935409**	1	10
L 80 mm.	(30+50)	**820930507**	**820930509**	1	10
	(35+45)	**820935457**	**820935459**	1	10
	(40+40)	**820940407**	**820940409**	1	10
L 85 mm.	(30+55)	**820930557**	**820930559**	1	10
	(35+50)	**820935507**	**820935509**	1	10
	(40+45)	**820940457**	**820940459**	1	10
L 90 mm.	(30+60)	**820930607**	**820930609**	1	10
	(35+55)	**820935557**	**820935559**	1	10
	(40+50)	**820940507**	**820940509**	1	10
	(45+45)	**820945457**	**820945459**	1	10
L 95 mm.	(30+65)	**820930657**	**820930659**	1	-
	(40+55)	**820940557**	**820940559**	1	-
L 100 mm.	(30+70)	**820930707**	**820930709**	1	-
	(35+65)	**820935657**	**820935659**	1	-
	(40+60)	**820940607**	**820940609**	1	-
	(50+50)	**820950507**	**820950509**	1	-
L 105 mm.	(30+75)	**820930757**	**820930759**	1	-
	(50+55)	**820950557**	**820950559**	1	-
L 110 mm.	(30+80)	**820930807**	**820930809**	1	-
	(50+60)	**820950607**	**820950609**	1	-
L 120 mm.	(65+55)	**820965557**	**820965559**	1	-

F5





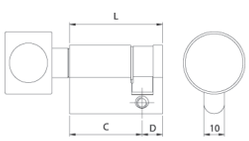
Cilindro F5 DOBLE PERFIL. Llave 5 pistones grande. **DOBLE FUNCIÓN**, funciona también con la llave introducida. Leva DIN 30°.
3 llaves. Tornillo de 65 mm. (Llave en bruto código 020259).

L	C + D	LATÓN	NÍQUELADO	Confección	Embalaje
L 60 mm.	(30+30)	**829930307**	**829930309**	1	10
L 65 mm.	(30+35)	**829930357**	**829930359**	1	10
L 70 mm.	(30+40)	**829930407**	**829930409**	1	10
	(35+35)	**829935357**	**829935359**	1	10
L 75 mm.	(30+45)	**829930457**	**829930459**	1	10
	(35+40)	**829935407**	**829935409**	1	10
L 80 mm.	(30+50)	**829930507**	**829930509**	1	10
	(35+45)	**829935457**	**829935459**	1	10
	(40+40)	**829940407**	**829940409**	1	10
L 85 mm.	(30+55)	**829930557**	**829930559**	1	10
	(35+50)	**829935507**	**829935509**	1	10
	(40+45)	**829940457**	**829940459**	1	10
L 90 mm.	(30+60)	**829930607**	**829930609**	1	10
	(40+50)	**829940507**	**829940509**	1	10
	(45+45)	**829945457**	**829945459**	1	10
L 95 mm.	(30+65)	**829930657**	**829930659**	1	-
	(40+55)	**829940557**	**829940559**	1	-
L 100 mm.	(30+70)	**829930707**	**829930709**	1	-
	(40+60)	**829940607**	**829940609**	1	-
	(50+50)	**829950507**	**829950509**	1	-
L 105 mm.	(30+75)	**829930757**	**829930759**	1	-
L 110 mm.	(30+80)	**829930807**	**829930809**	1	-
	(50+60)	**829950607**	**829950609**	1	-

F5





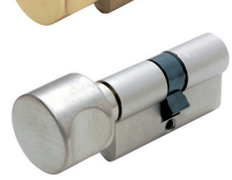


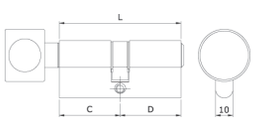
Cilindro F5 MONOPERFIL con POMO REDONDO interior.
Leva DIN 30°. Tornillo de 65 mm.

L	C + D	Código LATÓN	Código NÍQUELADO	Confección	Embalaje
L 40 mm.	(30+10)	**828930107**	**828930109**	1	10
L 45 mm.	(35+10)	**828935107**	**828935109**	1	10
L 50 mm.	(40+10)	**828940107**	**828940109**	1	10





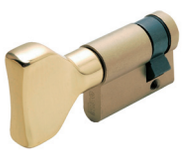




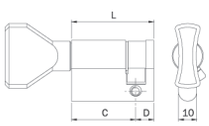
Cilindro F5 DOBLE PERFIL con POMO REDONDO interior.
Llave 5 pistones exterior grande. Leva DIN 30°.
3 llaves. Tornillo de 65 mm. (Llave en bruto código 020259)

L	C + D	Código LATÓN	Código NÍQUELADO	Confección	Embalaje
L 56 mm.	(28+28)	**828928287**	**828928289**	1	10
L 60 mm.	(30+30)	**828930307**	**828930309**	1	10
L 61 mm.	(28+33)	**828928337**	**828928339**	1	10
	(33+28)	**828933287**	**828933289**	1	10
L 65 mm.	(30+35)	**828930357**	**828930359**	1	10
	(35+30)	**828935307**	**828935309**	1	10
L 70 mm.	(30+40)	**828930407**	**828930409**	1	10
	(35+35)	**828935357**	**828935359**	1	10
	(40+30)	**828940307**	**828940309**	1	10
L 75 mm.	(30+45)	**828930457**	**828930459**	1	10
	(45+30)		**828945309**	1	10
L 80 mm.	(35+45)	**828935457**	**828935459**	1	10
	(40+40)	**828940407**	**828940409**	1	10
	(45+35)		**828945359**	1	10
L 90 mm.	(30+60)	**828930607**	**828930609**	1	10
	(40+50)	**828940507**	**828940509**	1	10
	(45+45)	**828945457**	**828945459**	1	10
	(50+40)	**828950407**	**828950409**	1	10
	(60+30)	**828960307**	**828960309**	1	10
L 100 mm.	(60+40)	**828960407**	**828960409**	1	-
L 105 mm.	(50+55)	**828950557**	**828950559**	1	-
	(60+45)	**828960457**	**828960459**	1	-
L 110 mm.	(50+60)	**828950607**	**828950609**	1	-
	(60+50)	**828960507**	**828960509**	1	-
	(80+30)	**828980307**	**828980309**	1	-
L 120 mm.	(65+55)	**828965557**	**828965559**	1	-

F5



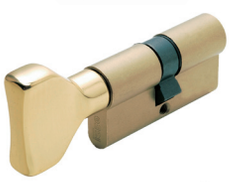


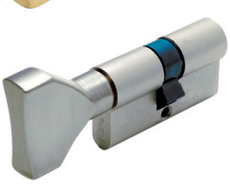


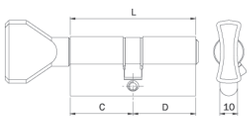
Cilindro F5 MONOPERFIL con POMO PLANO interior.
Leva DIN 30°. Tornillo de 65 mm.

L	C + D	Código LATÓN	Código NÍQUELADO	Confección	Embalaje
L 40 mm.	(30+10)	**825930107**	**825930109**	1	10
L 45 mm.	(35+10)	**825935107**	**825935109**	1	10
L 50 mm.	(40+10)	**825940107**	**825940109**	1	10









Cilindro F5 DOBLE PERFIL con POMO PLANO interior.
Llave 5 pistones exterior grande. Leva DIN 30°.
3 llaves. Tornillo de 65 mm. (Llave en bruto código 020259).

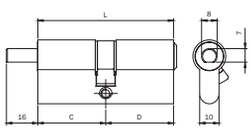
L	C + D	Código LATÓN	Código NÍQUELADO	Confección	Embalaje
L 56 mm.	(28+28)	**825928287**	**825928289**	1	10
L 60 mm.	(30+30)	**825930307**	**825930309**	1	10
L 61 mm.	(28+33)	**825928337**	**825928339**	1	10
	(33+28)	**825933287**	**825933289**	1	10
L 65 mm.	(30+35)	**825930357**	**825930359**	1	10
	(35+30)	**825935307**	**825935309**	1	10
L 70 mm.	(30+40)	**825930407**	**825930409**	1	10
	(35+35)	**825935357**	**825935359**	1	10
	(40+30)	**825940307**	**825940309**	1	10
L 75 mm.	(30+45)	**825930457**	**825930459**	1	10
	(45+30)		**825945309**	1	10
L 80 mm.	(30+50)	**825930507**	**825930509**	1	10
	(35+45)	**825935457**	**825935459**	1	10
	(40+40)	**825940407**	**825940409**	1	10
	(45+35)	**825945357**	**825945359**	1	10
L 90 mm.	(30+60)	**825930607**	**825930609**	1	10
	(40+50)	**825940507**	**825940509**	1	10
	(45+45)	**825945457**	**825945459**	1	10
	(50+40)	**825950407**	**825950409**	1	10
	(60+30)	**825960307**	**825960309**	1	10
L 95 mm.	(45+50)		**825945509**	1	10
L 100 mm.	(60+40)	**825960407**	**825960409**	1	-
L 105 mm.	(50+55)	**825950557**	**825950559**	1	-
	(60+45)	**825960457**	**825960459**	1	-
L 110 mm.	(50+60)	**825950607**	**825950609**	1	-
	(60+50)	**825960507**	**825960509**	1	-
	(80+30)	**825980307**	**825980309**	1	-
L 120 mm.	(65+55)	**825965557**	**825965559**	1	-

F5







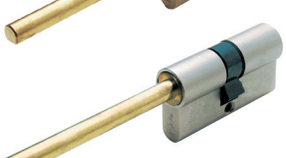


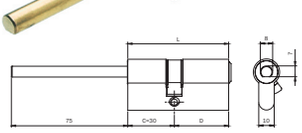
Cilindro F5 DOBLE PERFIL con **VARILLA Ø 8 x 16**, preparado para pomo interior y llave grande externa 5 pistones . Leva DIN 30º.
3 llaves. Tornillo 65 mm. (Llave en bruto código 020259).

L	C + D	Código LATÓN	Código NÍQUELADO	Confección	Embalaje
L 56 mm.	(28+28)	**826928287**	**826928289**	1	10
L 60 mm.	(30+30)	**826930307**	**826930309**	1	10
L 61 mm.	(28+33)	**826928337**	**826928339**	1	10
	(33+28)	**826933287**	**826933289**	1	10
L 65 mm.	(30+35)	**826930357**	**826930359**	1	10
	(35+30)	**826935307**	**826935309**	1	10
L 70 mm.	(30+40)	**826930407**	**826930409**	1	10
	(35+35)	**826935357**	**826935359**	1	10
	(40+30)	**826940307**	**826940309**	1	10
L 75 mm.	(30+45)	**826930457**	**826930459**	1	10
	(45+30)	**826945307**	**826945309**	1	10
L 80 mm.	(35+45)	**826935457**	**826935459**	1	10
	(40+40)	**826940407**	**826940409**	1	10
	(45+35)	**826945357**	**826945359**	1	10
L 90 mm.	(30+60)	**826930607**	**826930609**	1	10
	(40+50)	**826940507**	**826940509**	1	10
	(45+45)	**826945457**	**826945459**	1	10
	(50+40)	**826950407**	**826950409**	1	10
	(60+30)	**826960307**	**826960309**	1	10
L 100 mm.	(60+40)	**826960407**	**826960409**	1	-
L 105 mm.	(50+55)	**826950557**	**826950559**	1	-
	(60+45)	**826960457**	**826960459**	1	-
L 110 mm.	(50+60)	**826950607**	**826950609**	1	-
	(60+50)	**826960507**	**826960509**	1	-
	(80+30)	**826980307**	**826980309**	1	-
L 120 mm.	(65+55)	**826965557**	**826965559**	1	-





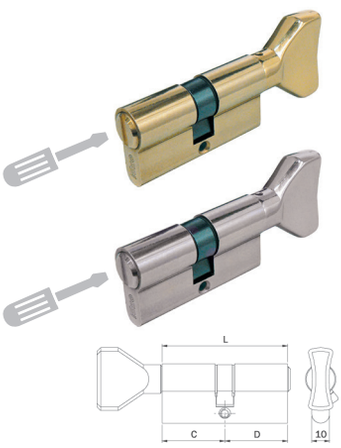




Cilindro F5 DOBLE PERFIL con **VARILLA Ø 8 x 75**, preparado para pomo interior + cuerpo cilindro F5 de 30 mm interno, de 30 mm interno, llave grande externa 5 pistones. Leva DIN 30º.
3 llaves. Tornillo 65 mm. (Llave en bruto código 020259).

L	C + D	Código LATÓN	Código NÍQUELADO	Confección	Embalaje
L 60 mm.	(30+30)	**8269D0307**	**8269D0309**	1	10
L 65 mm.	(30+35)	**8269D0357**	**8269D0359**	1	10
L 70 mm.	(30+40)	**8269D0407**	**8269D0409**	1	10
L 75 mm.	(30+45)	**8269D0457**	**8269D0459**	1	10
L 80 mm.	(30+50)	**8269D0507**	**8269D0509**	1	10
L 90 mm.	(30+60)		**8269D0609**	1	10
L 95 mm.	(30+65)	**8269D0657**	**8269D0659**	1	10

F5



Cilindro F5 **DOBLE PERFIL** con pomo plano interior,
desbloqueo de emergencia exterior para puerta de baño.
Leva DIN recta. Tornillo de 65 mm.

L	C + D	LATÓN	NÍQUELADO	Confección	Embalaje
L 56 mm.	(28+28)	**825228287**	**825228289**	1	10
L 60 mm.	(30+30)	**825230307**	**825230309**	1	10
L 70 mm.	(35+35)	**825235357**	**825235359**	1	10



Cilindro F5 **MONOPERFIL** desbloqueo para **LLAVE DE TRIÁNGULO** exterior.
Leva DIN recta. Tornillo de 65 mm.

L	C + D	LATÓN	NÍQUELADO	Confección	Embalaje
L 40 mm.	(30+10)	**8209U0107**	**8209U0109**	1	10
L 45 mm.	(35+10)	**8209U3107**	**8209U3109**	1	10



Cilindro F5 **DOBLE PERFIL** con **POMO PLANO INTERIOR** y **DESBLOQUEO PARA LLAVE DE TRIÁNGULO** exterior.
Leva DIN recta. Tornillo de 65 mm.

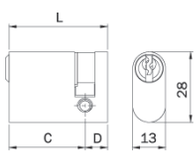
L	C + D	LATÓN	NÍQUELADO	Confección	Embalaje
L 60 mm.	(30+30)	**825930U07**	**825930U09**	1	10
L 61 mm.	(33+28)	**825933U27**	**825933U29**	1	10
L 65 mm.	(30+35)	**825930U37**	**825930U39**	1	10
	(35+30)	**825935U07**	**825935U09**	1	10
L 70 mm.	(30+40)	**825930U47**	**825930U49**	1	10
	(35+35)	**825935U37**	**825935U39**	1	10
	(40+30)	**825940U07**	**825940U09**	1	10
L 75 mm.	(40+35)	**825945U37**	**825945U39**	1	10
L 80 mm.	(40+40)	**825950U47**	**825950U49**	1	10

F5



Cilindro F5 MONOPERFIL OVAL Llave 5 pistones pequeña.
3 llaves. Tornillo 65 mm. (Llave en bruto código 020159).

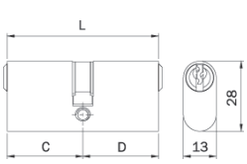
L	C + D	LATÓN	NÍQUELADO	Confección	Embalaje
L 36 mm.	(27+9)	**830027097**	**830027093**	1	10





Cilindro F5 DOBLE PERFIL OVAL. Llave 5 pistones pequeña.
3 llaves. Tornillo 65 mm. (Llave en bruto código 020159).

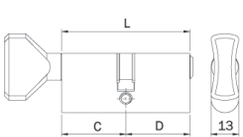
L	C + D	LATÓN	NÍQUELADO	Confección	Embalaje
L 42 mm.	(21+21) Llave 3 pistones pequeña 020139	**830021217**	**830021213**	1	10
L 54 mm.	(27+27)	**830027277**	**830027273**	1	10
L 60 mm.	(27+33)	**830027337**	**830027333**	1	10
L 67 mm.	(27+40)	**830027407**	**830027403**	1	10
L 60 mm.	(30+30)	**830030307**	**830030303**	1	10
L 70 mm.	(30+40)	**830030407**	**830030403**	1	10
L 66 mm.	(33+33)	**830033337**	**830033333**	1	10
L 73 mm.	(33+40)	**830033407**	**830033403**	1	10





Cilindro F5 DOBLE PERFIL OVAL con pomo plano interior 5 pistones y llave exterior.
3 llaves. Tornillo 65 mm. (Llave en bruto código 020159).

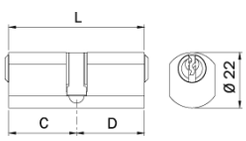
L	C + D	LATÓN	NÍQUELADO	Confección	Embalaje
L 54 mm.	(27+27)	**835027277**	**835027273**	1	10
L 60 mm.	(27+33)	**835027337**	**835027333**	1	10
L 67 mm.	(27+40)	**835027407**	**835027403**	1	10



F5





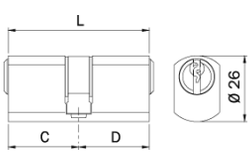


Cilindro F5 DOBLE PERFIL redondo plano **Ø 22**, Llave 5 pistones pequeña.
3 llaves. Tornillo 65 mm. (Llave en bruto código 020159).

L C + D	LATÓN	Código	Confección	Embalaje
L 54 mm. (27+27)		**840027277**	1	10
L 60 mm. (27+33)		**840027337**	1	10
L 70 mm. (30+40)		**840030407**	1	10
L 66 mm. (33+33)		**840033337**	1	10
L 80 mm. (40+40)		**840040407**	1	10





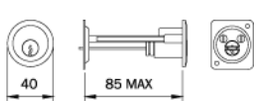


Cilindro F5 DOBLE PERFIL redondo plano **Ø 26**, Llave 5 pistones grande.
3 llaves. Tornillo 65 mm. (Llave en bruto código 020259).

L C + D	LATÓN	Código	Confección	Embalaje
L 56 mm. (28+28)		**842028287**	1	10

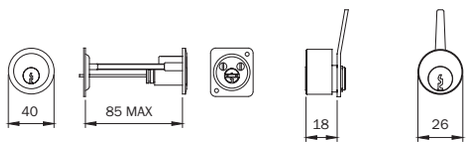
F5

	Código	Confección	Embalaje
Cilindro F5 **EXTERIOR REGULABLE**, para colocar en puertas con espesor máximo de 85 mm. Para combinar con cerraduras de sobreponer sin cilindro exterior. Llave 5 pistones grande. Varilla y tornillos para fijación desde el interior.			
	LATÓN		
3 llaves. (Llave en bruto código 020259)	**850007**	1	10



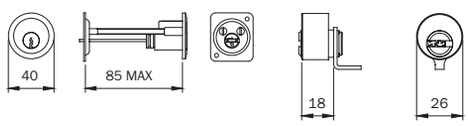


	Código	Confección	Embalaje
Juego de cilindros F5 **INTERIOR** para colocar en la cerradura y cilindro F5 **EXTERIOR REGULABLE**, colocar en puertas con espesor máximo de 85 mm. Para combinar con electrocerraduras serie **501*****. Llave 5 pistones grande. Varilla y tornillos para fijación desde el interior. **3 llaves**. (Llave en bruto código 020259).			
	LATÓN		
	851007	1	10



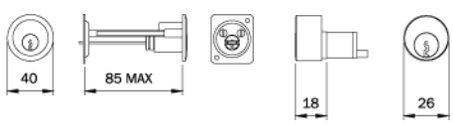


	Código	Confección	Embalaje
Juego de cilindros F5 **INTERIOR** para colocar en la cerradura y cilindro F5 **EXTERIOR REGULABLE**, para colocar en puertas con espesor máximo de 85 mm. Para combinar con cerraduras de sobreponer serie 4** y electrocerraduras series 521* sólo resbalón. Llave 5 pistones grande. Varilla y tornillos para fijación desde el interior. **3 llaves**. (Llave en bruto código 020259).			
	LATÓN		
(Para series 421-422-423-424-425-426-441-442-483-484-4510-5210-5213-5214).	**851017**	1	10





	Código	Confección	Embalaje
Juego de cilindros F5 **INTERIOR** para colocar en la cerradura y cilindro F5 **EXTERIOR REGULABLE**, Para colocar en puertas con espesor máximo de 85 mm. Para combinar con electrocerraduras **serie 531****. Llave 5 pistones grande. Varilla y tornillos para fijación desde el interior. **3 llaves**. (Llave en bruto código 020259).			
	LATÓN		
(Para series 5310-5312-5314)	**851027**	1	10



F5



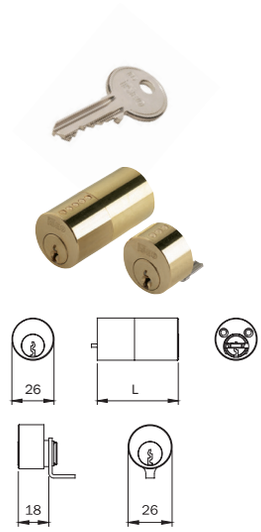
Cilindro F5 **EXTERIOR FIJO Ø 26**, Para combinar con cerraduras de sobreponer.
Llave 5 pistones grande. Tubo Ø 26 y tornillos para fijación.
3 llaves. (Llave en bruto código 020259).

	Código	Confección	Embalaje
	LATÓN		
para puerta con espesor máx. de 35 mm.	**852357**	1	10
para puerta con espesor máx. de 40 mm.	**852407**	1	10
para puerta con espesor máx. de 45 mm.	**852457**	1	10
para puerta con espesor máx. de 50 mm.	**852507**	1	10
para puerta con espesor máx. de 60 mm.	**852607**	1	10
para puerta con espesor máx. de 70 mm.	**852707**	1	10



Juego de cilindros F5 **INTERIOR** para colocar en la cerradura y cilindro F5
EXTERIOR FIJO Ø 26, para colocar en puertas con espesor máximo de 50 mm.
Para combinar con electrocerraduras serie 500*** - 505***.
Llave 5 pistones grande. Tubo Ø 26 y tornillos para fijación.

	Código	Confección	Embalaje
	LATÓN		
3 llaves. (Llave en bruto código 020259).	**853507**	1	10



Juego de cilindros F5 **INTERIOR** para colocar en la cerradura y cilindro F5 EXTERIOR FIJO Ø 26
Para combinar con cerraduras de sobreponer y electrocerraduras **sólo resbalón**.
Llave 5 pistones grande. Tubo Ø 26 y tornillos para fijación.
3 llaves. (Llave en bruto código 020259).

(Para series 431-432-435-436-437-438-450-451-452-481-482-485-486-491-492-493-494-495-496
4250-4210-5950-4910-4350-5200-5203-5204-5205-5220-5224-5250-5253-5255).

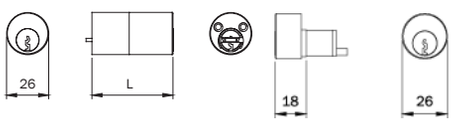
	Código	Confección	Embalaje
	LATÓN		
para puerta con espesor máx. de 45 mm.	**854457**	1	10
para puerta con espesor máx. de 50 mm.	**854507**	1	10
para puerta con espesor máx. de 70 mm.	**854707**	1	10

F5



Juego de cilindros F5 INTERIOR para colocar en la cerradura y cilindro F5 **EXTERIOR FIJO Ø 26** para colocar en puertas con espesor máximo de 50 mm.
Para combinar con electrocerraduras de sobreponer serie 531****.
Llave 5 pistones grande. Tubo Ø 26 y tornillos para fijación.
3 llaves. (Llave en bruto código 020259).

	Código	Confección	Embalaje
	LATÓN		
(Para series 5300-5302-5304-5305-5350-5352)	**858507**	1	10



Cilindros

Cilindros de pompa
Cilindros con llave de cruz
Cilindro de contacto eléctrico
Cilindro con lengüeta
Llaves y accesorios

Cilindros de pompa







Cilindro **EXTERIOR DE POMPA**. Cuerpo de zamak niquelado. Barra resistente al taladro.
Canuto resistente al taladro de acero carbonitrurado y barnizado. **3 llaves**.
Tornillos. Para cerraduras series 901-903-910-911-913-915.

	Código	Confección	Embalaje
	NÍQUELADO		
L 32 mm.	**990019**	1	-
L 42 mm.	**990010**	1	-
L 52 mm.	**990011**	1	-
L 62 mm.	**990012**	1	-
L 72 mm.	**990013**	1	-
L 82 mm.	**990014**	1	-





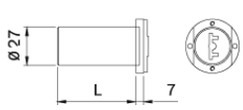




Juego de cilindros **INTERIOR Y EXTERIOR DE POMPA**. Interior cuerpo de latón niquelado, exterior cuerpo de zamak niquelado. Barra resistente al taladro.
Canuto resistente al taladro de acero carbonitrurado y barnizado. **3 llaves**.
Tornillos. Para cerraduras series 901-903-910-911-913-915.

	Código	Confección	Embalaje
	NÍQUELADO		
L 32 mm.	**990029**	1	-
L 42 mm.	**990020**	1	-
L 52 mm.	**990021**	1	-
L 62 mm.	**990022**	1	-
L 72 mm.	**990023**	1	-
L 82 mm.	**990024**	1	-





Cilindros con llave de cruz





Para cerraduras series:
781-782-783-7811-7812
7813-7814-7831-7832
7833-7834-7820-785*
787*-7817-7818-7838

	Código	Confección	Embalaje
Cilindro **LLAVE DE CRUZ** sobre soporte de zamak. **3 llaves** 78 mm. Dos bocallaves guía llave de nylon. Utilizable con cerraduras a instalar en aluminio series 78* de caja abierta.	**990875**	1	10
Cilindro **LLAVE DE CRUZ** sobre soporte de zamak. **2 llaves** 78 mm. **Grupo de 10 cilindros llaves iguales.** Dos bocallaves guía llave de nylon. Utilizable con cerraduras a instalar en aluminio series 78* de caja abierta.	**990875..Y**	1	-
Cilindro **LLAVE DE CRUZ** sobre soporte de zamak. **3 llaves** 100 mm. Dos bocallaves guía llave de nylon. Utilizable con cerraduras a instalar en aluminio series 78* de caja abierta.	**990890**	1	10
Cilindro **LLAVE DE CRUZ** sobre soporte de zamak. **2 llaves** 100 mm **Grupo de 10 cilindros llaves iguales**. Dos bocallaves guía llave de nylon. Utilizable con cerraduras a instalar en aluminio series 78* de caja abierta.	**990890..Y**	1	-





Cilindro **70** con **LLAVE DE CRUZ** sobre soporte de zamak. 6 pistones. Pistones y contrapistones de acero INOX.

3 LLAVES código 91.01.75, 75 mm.	**0000000700075**	12	-
3 LLAVES código 91.01.75, 90 mm.	**0000000700090**	12	-
3 LLAVES código 91.01.75, 105 mm.	**0000000700010**	12	-
1 LLAVE KA código 91.01.75, 75 mm.	**0000000701075**	12	-
1 LLAVE KA código 91.01.75, 90 mm.	**0000000701090**	12	-
1 LLAVE KA código 91.01.75, 105 mm.	**0000000701010**	12	-

Cilindro de contacto eléctrico

Código	Confección	Embalaje

Cilindro **ROSCA M26** con **MICROINTERRUPTOR** para señalización.
Contacto común + normalmente abierto + normalmente cerrado.




Cilindro **R6 niquelado**, cifrado con **6 pistones**. Llave plana de latón niquelado.
5 llaves. (Llave en bruto 020809).

	Código	Confección	Embalaje
NÍQUELADO	**855569**	1	-




Cilindro **R7 niquelado**, cifrado con **11 pistones**. Llave plana de latón niquelado.
TARJETA DE PROPIEDAD. Capuchón de llave. **5 llaves**.
(Llave en bruto código 020909).

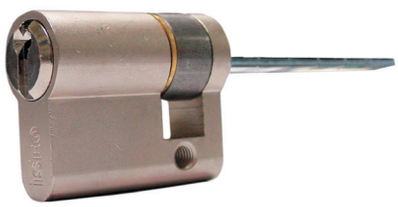
	Código	Confección	Embalaje
NÍQUELADO	**855579**	1	-




Cilindro **R9 Plus niquelado**, cifrado con **14 pistones de acero inox**. Llave plana de alpaca.
Perfil de llave protegido y registrado. **TARJETA DE PROPIEDAD**. **RESISTENTE AL BUMPING**.
Protección resistente al taladro en rotor. **5 llaves**. (Llave TALLADA 80RCSK0G0).

	Código	Confección	Embalaje
NÍQUELADO	**87RP26M259**	1	-

Cilindro con lengüeta

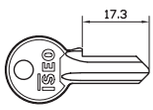
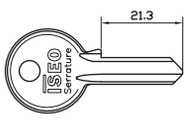
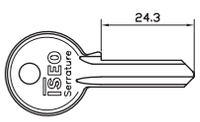
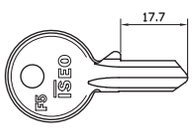
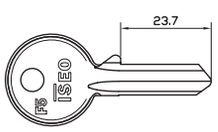
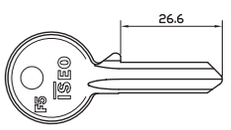
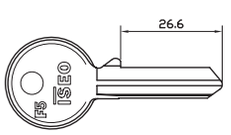


Cilindro con lengüeta.
Se suministra con llaves y tornillo de fijación.

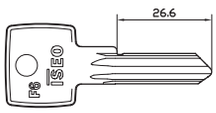
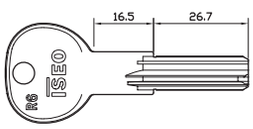
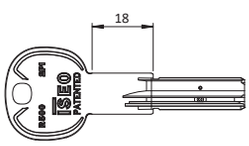
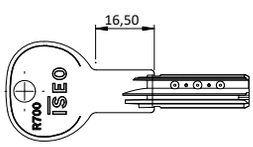
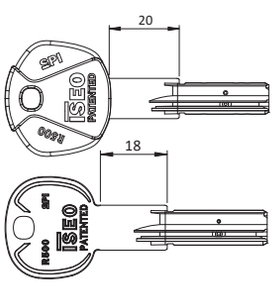
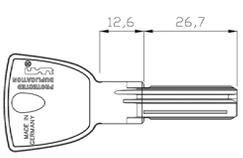
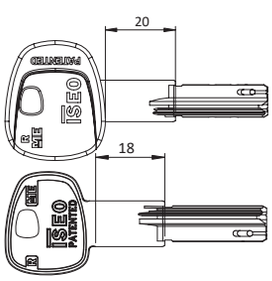


	Código LATÓN	Código NÍQUELADO	Confección	Embalaje
Cilindro **F5**. **3 llaves**.	**820X30A17**	**820X30A19**	1	-
Cilindro **R6**. **5 llaves**.	**880X30A17..5**	**880X30A19..5**	1	-

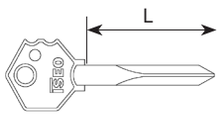
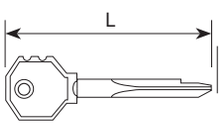
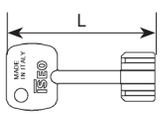
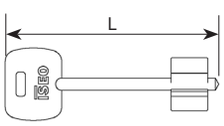
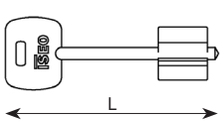
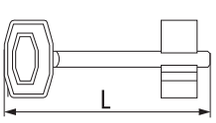
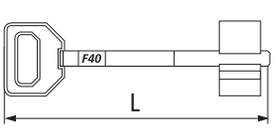
Llaves

	Código	Confección	Embalaje
			
Llave **F5**, **3 pistones**, en bruto perfil ISEO latón niquelado; **perfil pequeño de derechas** para cilindro oval 83002121.			
En bruto	**020139**	100	-
Tallada según muestra o citando código	**020139T**	1	-
			
Llave **F5**, **4 pistones**, perfil ISEO latón niquelado; **perfil pequeño de derechas** para cerraduras series 100-101-102-103-106-107-108 y candado de 30 mm KA o SA.			
En bruto	**020149**	100	-
Tallada según muestra o citando código	**020149T**	1	-
			
Llave **F5**, **5 pistones**, perfil ISEO latón niquelado; **perfil pequeño de derechas** para cilindro serie 8300-8350-8400 y candado de 40 mm.			
En bruto	**020159**	100	-
Tallada según muestra o citando código	**020159T**	1	-
			
Llave **F5**, **3 pistones**, perfil ISEO latón niquelado; **perfil grande de derechas** para cilindro serie 82**2121*.			
En bruto	**020239**	100	-
Tallada según muestra o citando código	**020239T**	1	-
			
Llave **F5**, **4 pistones**, perfil ISEO latón niquelado; **perfil grande de derechas** para cilindros series 82**2525*82**2530*.			
En bruto	**020249**	100	-
Tallada según muestra o citando código	**020249T**	1	-
			
Llave **F5**, **5 pistones**, perfil ISEO latón niquelado; **perfil grande de derechas** para cilindros series: 82*-845-846-850-851-852-853-854-856-857-858-8420*.			
En bruto	**020259**	100	-
Tallada según muestra o citando código	**020259.T**	1	-
			
Llave **F5**, **5 pistones**, **PERFIL CENTRAL** en latón niquelado **perfil grande central de derechas** para cerraduras serie: 641-642.			
En bruto	**020409**	100	-
Tallada según muestra o citando código	**020409T**	100	-

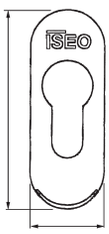
Llaves

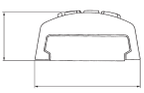
	Código	Confección	Embalaje
			
Llave F6 y F6 Extra S3, 6 pistones de latón niquelado para cilindro 81*9; **perfil vertical.**			
En bruto	**020609**	50	-
Tallada según muestra o citando código	**020609T**	1	-
			
Llave **R6**, llave plana para serie 88** de latón niquelado **6 pistones**.			
En bruto	**020839**	50	-
Tallada según muestra o citando código	**020839T**	1	-
			
Llave **R6 SPI**, llave plana PATENTADA de latón niquelado **6 pistones**.			
En bruto	**80R8R0000**	50	-
Tallada según muestra o citando código	**80R8R0000T**	1	-
			
Llave **R700**. Llave plana de latón niquelado **14 pistones**.			
En bruto	**020919.6**	50	-
Tallada según muestra o citando código	**020989.6**	1	-
			
Llave **R500 SPI**. Llave plana de latón niquelado **14 pistones**.			
Tallada según muestra o citando código con medallón moldeado	**80RHSK000**	1	-
Tallada según muestra o citando código con capuchón de colores	**80RYSK000**	1	-
			
Llave **R9 Plus**. De alpaca.			
Tallada según muestra o citando código	**80RPRP000T**	1	-
			
Llave **R ME**. PATENTADA Llave plana de latón niquelado **13 pistones**.			
Tallada según muestra o citando código con medallón moldeado	**80TCSK000**	1	-
Tallada según muestra o citando código con capuchón de colores	**80TASK000**	1	-

Llaves

	Código	Confección	Embalaje
			
Llave para **CILINDRO DE CRUZ serie 990**, de acero niquelado.			
En bruto. Largo 48 mm.	**020275**	30	-
En bruto. Largo 70 mm.	**020290**	30	-
			
Llave para **CILINDRO DE CRUZ serie 70** de **6 pistones**, de acero niquelado.			
En bruto. Largo 75 mm.	**0000000910175**	100	-
En bruto. Largo 90 mm.	**0000000910190**	100	-
En bruto. Largo 105 mm.	**0000000910110**	100	-
			
Llave para **CILINDRO DE POMPA serie 9900*** de latón cromado.			
En bruto	**990001**	30	-
			
Llave **DOBLE PALETÓN** para cerraduras **series 261-263-661-663-961*-963***			
De latón cromado.			
En bruto. Largo 100 mm.	**990009**	10	-
			
Llave **DOBLE PALETÓN** para cerraduras **series 981-983-961-963**			
De latón cromado			
En bruto. Largo 79 mm.	**990800**	10	-
En bruto. Largo 100 mm.	**990800.100**	10	-
			
Llave **DOBLE PALETÓN** para cerraduras **serie 3131**			
En bruto. Largo 65 mm.	**0000000310065**	100	-
Tallada según muestra o citando código. Largo 65 mm.	**0000000310065T**	100	-
			
Llave **DOBLE PALETÓN** para cerraduras **serie 3131/3133**			
De latón niquelado.			
En bruto. Largo 75 mm.	**0000000400075**	100	-
En bruto. Largo 95 mm.	**0000000400095**	100	-

Accesorios

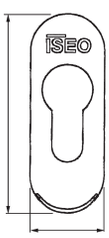


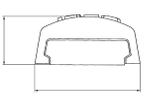




Escudo de seguridad de zamak, para cilindro de perfil europeo.

	Código	Confección	Embalaje
Acabado **cromo mate**	**0464109**	1	-
Acabado **oro**	**0464107**	1	-
Acabado **inox**	**0464103**	1	-
Acabado **lacado blanco**	**0464104**	1	-
Acabado **lacado negro**	**0464105**	1	-







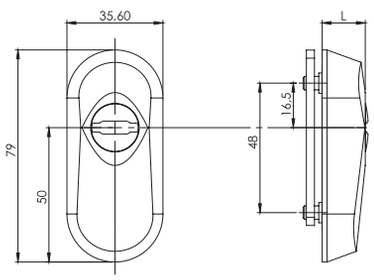
Escudo de nylon para cilindro de perfil europeo.

	Código	Confección	Embalaje
Acabado **lacado blanco**	**0465104**	1	-
Acabado **lacado negro**	**0465105**	1	-

Accesorios

	Código	Confección	Embalaje

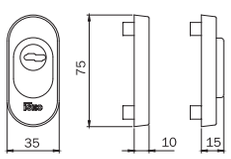




Escudo modular de protección para cilindro europeo.
Escudo exterior de **acero templado**.
Roseta interior de nylon. Tornillos de fijación.

Níquel satinado	**0000098050204**	1	-
Barnizado negro	**0000098050205**	1	-
Latón brillo	**0000098050206**	1	-

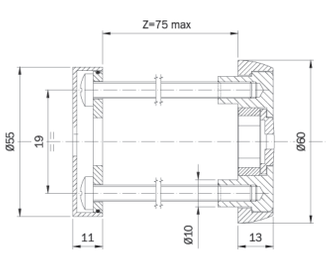


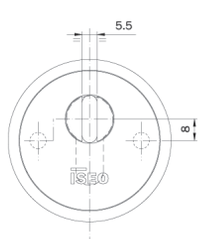


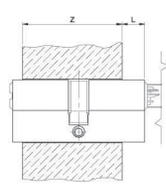
Escudo modular de protección cilindro europeo para MULTIBLINDO
Fijación desde interior. Escudo externo e interno, de **aluminio**.
Placa externa y disco resistente al taladro de ACERO CARBONITRURADO.
Distanciadores placa. Espesores. Esfera resistente al taladro como protección tornillos. Tornillos.

Aluminio **barnizado negro**	**040809**	1	-
Aluminio **en bruto**	**040809G**	1	-







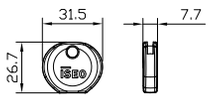
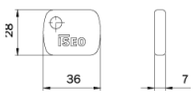
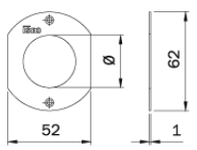
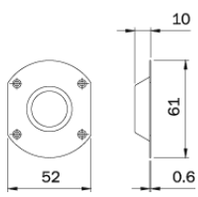
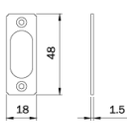
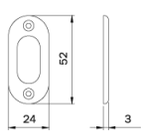
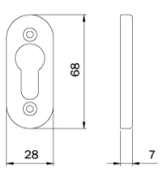
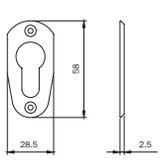
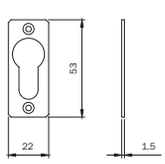


CHIAVE	L	CHIAVE	L
	0 ÷ 12 5		7 ÷ 12 5
	0 ÷ 12 5		2 ÷ 12 5

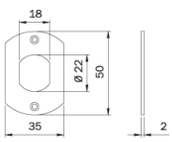
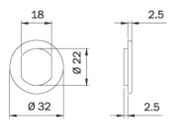
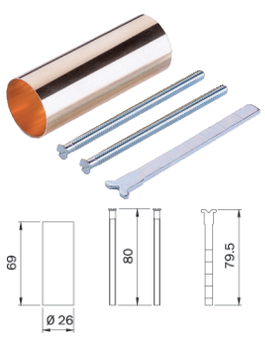
Escudo de protección cilindro europeo, fijación desde interior.
ACERO CARBONITRURADO. Placa de protección externa. Escudo exterior.
Disco resistente al taladro. Distanciador disco. Anillo distanciador.
Placa interior. Escudo interior. Guarnición. Tornillos de fijación.

Latonado y barnizado	**043030**	1	-

Accesorios

		Código	Confección	Embalaje
	**Empuñadura de goma** para medallón llave **R7**	**044180**	10	-
	**Empuñadura de nylon** para medallón llave doble paletón y llave pompa serie 990***.	**990000**	10	-
	**Escudo plano de latón** para cilindro, agujero cilindro Ø 27 mm.	**990084**	10	-
	Escudo plano de latón niquelado para cilindro de pompa, agujero canuto resistente al corte D 33 mm.	**990086**	10	-
	**Escudo cóncavo de latón** para cilindro de pompa, agujero cilindro Ø 27 mm.	**990090**	10	-
	Escudo convexo de latón para cilindro de pompa, agujero cilindro Ø 27 mm.	**990090/C**	10	-
	**Escudo agujero oval**. De acero INOX. Para cilindros series 83**	**042000**	100	-
	**Escudo agujero cilindro oval**. De NYLON. Para cilindros series 83**	**042001**	100	-
	Escudo agujero cilindro perfil europeo. De aluminio ANODIZADO PLATA	**042002**	100	-
	Escudo agujero cilindro perfil europeo. De aluminio ANODIZADO ORO	**042003**	100	-
	Escudo agujero cilindro perfil europeo. De aluminio ANODIZADO BRONCE	**042004**	100	-
	**Escudo** agujero cilindro perfil europeo. DE LATÓN.	**042027**	100	-
	**Escudo** agujero cilindro perfil europeo. De acero INOX	**042030**	100	-
	Escudo agujero cilindro perfil europeo. De NYLON.	**042040W**	100	-

Accesorios

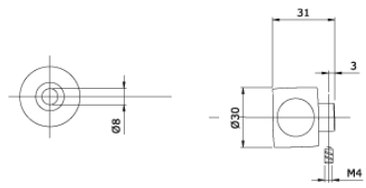
		Código	Confección	Embalaje
	**Escudo** agujero cilindro redondo aplanado D22 para cilindros series 8400 de ACERO CINCADO	**042005**	100	-
	**Escudo** agujero cilindro redondo aplanado D22 para cilindros series 8400 de NYLON	**042008**	100	-
	Kit de prolongación cilindro fijo exterior Ø 26 mm.	**003020**	1	10

Accesorios

	Código	Confección	Embalaje







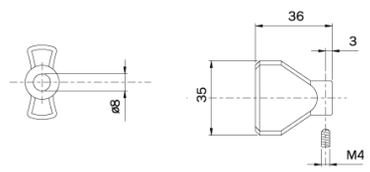
POMO REDONDO APLANADO 30 mm.

Para cilindro predispuesto pomo. Prisionero.

LATÓN BRILLO BARNIZADO	**044177**	1	10
NÍQUEL SATINADO	**044179**	1	10







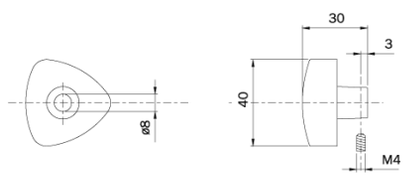
POMO PLANO 35 mm.

Para cilindro predispuesto pomo. Prisionero.

LATÓN BRILLO BARNIZADO	**044167**	1	10
NÍQUEL SATINADO	**044169**	1	10







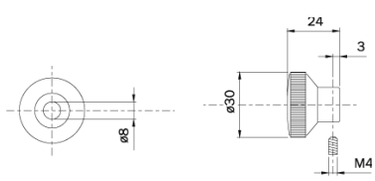
POMO TRIANGULAR 40 mm.

Para cilindros predispuestos pomo. Prisionero.

LATÓN BRILLO	**044147**	1	10
LATÓN NIQUELADO	**044149**	1	10







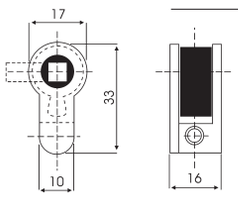
POMO REDONDO Ø 30 mm.

Para cilindros predispuestos pomo. Prisionero.

LATÓN BRILLO	**044117**	1	10
LATÓN NIQUELADO	**044119**	1	10

Accesorios

6/8



	Código	Confección	Embalaje
Kit cuadro manilla para su utilización en ventanas, puertas de interior, aseos, etc.			
Para cerraduras serie: 740*-741*-741** 743*-745*-749* y todas 200*			
6 mm. Leva de 15 mm.	**045313**	1	-
6 mm. Leva de 13,2 mm.	**045312**	1	-
6 mm. Leva de 15 mm. Para embutir en cerradura	**KN1024S**	1	-
Reductor de 8 a 6 mm.	**040860**	1	-
Reductor de 8 a 7 mm.	**040870**	1	-



Ruedas dentadas para cerraduras centrales y de cremallera.			
10 dientes	**103160**	10	10
13 dientes	**103161**	10	10
14 dientes	**103162**	10	10

Candados

Iustus
Aditus
Clarus
Candado de combinación

Candados

NUEVA GAMA DE CANDADOS ISEO. ELEGANTES POR FUERA, FUERTES POR DENTRO.
Con los candados Iseo, la calidad te acompaña a todas partes: desde el pequeño candado de arco hasta el candado acorazado, desde el candado de combinación hasta el candado resistente a la corrosión.







Candados Iseo

COMPACTOS, SEGUROS, RESISTENTES.

Una tradición manufacturera perfeccionada continuamente a lo largo de los años, y que mantenemos en la cima del mercado incluso en este segmento de producción.

También se puede innovar en un producto tradicional.

Cada uno de nuestros productos está concebido para combinar un rendimiento superior con un diseño impecable.

El elevado número de combinaciones del cilindro interno garantiza la máxima seguridad, mientras que los metales y las aleaciones utilizados son de la más alta calidad.
Todos nuestros candados están fabricados con materiales de primera calidad y con mecanismos de combinación extremadamente precisos. Esto nos permite, además, ofrecer un servicio personalizado para cualquier situación con necesidades particulares.

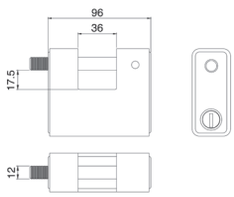
Los nuevos candados de ISEO están diseñados y fabricados para ofrecer una fiabilidad y durabilidad excepcionales, y están disponibles en una amplia gama.

Los candados ISEO están concebidos para todas aquellas situaciones en las que es necesario prevenir el acceso no autorizado a zonas privadas y reducir el riesgo de robo de objetos personales.

Son la solución ideal para el cierre de puertas, taquillas, persianas y cadenas de bicicletas.

Iustus





Candado **rectangular bóxer**, **ACORAZADO POR TODOS LADOS**, para persiana.
Cuerpo de zamak dentro de una coraza de acero carbonitrurado y cromado de 90 mm.
Funciona con medio cilindro perfil europeo de 30 x 10 mm. en dotación.
Barra de acero INOX de Ø 12, fresada para apertura.
Bloqueo barra mediante esfera. **Luz de barra 36 x 17.5 mm.**
Con candado abierto se puede quitar la coraza para la sustitución del cilindro. **3 LLAVES**.



Con medio cilindro perfil europeo **F5** de 30 x 10 mm.
art. 820930107 en dotación. (Llave en bruto 020259).

	Código	Confección	Embalaje
Candado normal	**809909**	1	1
Candado códigos determinados	**809909..5**	1	1
Candado códigos iguales	**809909..K**	1	1



Con medio cilindro perfil europeo **F6** de 30 x 10 mm.
art. 810930107 en dotación. (Llave en bruto 020609).

	Código	Confección	Embalaje
Candado normal	**809909..F6**	1	1



Con medio cilindro perfil europeo **R6** de 30 x 10 mm.
art. 880930109 en dotación. (Llave en bruto 020809).

	Código	Confección	Embalaje
Candado normal	**809909.R6**	1	1
Candado códigos determinados	**809909.8R6**	1	1
Candado códigos iguales	**809909..KR6**	1	1



Con medio cilindro perfil europeo **R7** de 30 x 10 mm.
art. 89R7030109 en dotación. (Llave en bruto 020909).

	Código	Confección	Embalaje
Candado normal	**809909..R7**	1	1
Candado códigos determinados	**809909.8R7**	1	1
Candado códigos iguales	**809909.KR7**	1	1

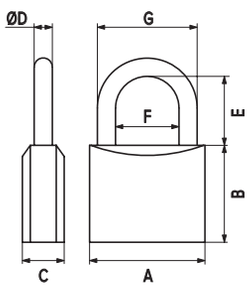


Candado **rectangular bóxer**, **ACORAZADO POR TODOS LADOS**, para persiana.
Cuerpo de zamak dentro de una coraza de acero carbonitrurado y cromado de 90 mm.
PREDISPUESTO PARA COLOCAR MEDIO CILINDRO perfil europeo de 40 mm. (30+10)
leva desplazada. Barra de acero INOX de D12, fresada para apertura.
Bloqueo barra mediante esfera. **Luz de barra 36 x 17.5 mm.**
Con candado abierto se puede quitar la coraza para la sustitución del cilindro.

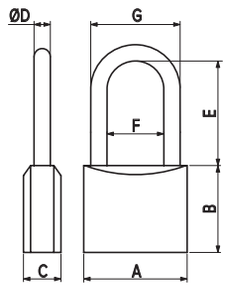
	Código	Confección	Embalaje
Candado normal	**809909I**	1	1

Aditus





COD.	A	B	C	ØD	E	F	G
P70020127	20	20	10	3,5	13	10	17
P70025157	25	24,5	12	4,2	15	13,5	21,9
P70030167	30	29,5	13	5,1	16	16	26,2
P70040217	40	37	14	6,3	23	22	34,6
P70050277	50	40,5	17	8	29,5	27,5	43,5
P70060377	60	42,5	18,5	9,5	37,5	31,5	50,5
P70070427	70	48	20	11	41	40	62



COD.	A	B	C	ØD	E	F	G
P70025257	25	24,5	12	4,2	25	13,5	21,9
P70030467	30	29,5	13	5,1	46	16	26,2
P70040477	40	37	14	6,3	47	22	34,6
P70040707	40	37	14	6,3	70	22	34,6
P70050507	50	40,5	17	8	50	27,5	43,5

Candado Aditus de arco. **CUERPO EN LATÓN SATINADO Y BARNIZADO de 20 mm.**
Arco en acero templado y cromado. **3 LLAVES**. (Código llave en bruto 020069).

	Código	Confección	Embalaje
	P70020127	1	10
Cifrado fijo 010	**P70020127.K1**	1	1
Cifrado fijo 059	**P70020127.K2**	1	1

Candado Aditus de arco. **CUERPO EN LATÓN SATINADO Y BARNIZADO de 25 mm.**
Arco en acero templado y cromado. **3 LLAVES**. (Llave en bruto no disponible).

	Código	Confección	Embalaje
	P70025157	1	10
Cifrado fijo 0400	**P70025157.K1**	1	1
Cifrado fijo 0265	**P70025157.K2**	1	1

Candado Aditus de arco. **CUERPO EN LATÓN SATINADO Y BARNIZADO de 25 mm.**
Arco Ø 4,2 mm. en acero templado y cromado. LUZ DE ARCO 25 mm. **3 LLAVES**. (Llave en bruto no disponible).

	Código	Confección	Embalaje
	P70025257	1	10
Cifrado fijo 0400	**P70025257.K1**	1	1
Cifrado fijo 0265	**P70025257.K2**	1	1

Candado Aditus de arco. **CUERPO EN LATÓN SATINADO Y BARNIZADO de 30 mm.**
Arco en acero templado y cromado. **3 LLAVES**. (Código llave en bruto 020079).

	Código	Confección	Embalaje
	P70030167	1	10
Cifrado fijo 9335	**P70030167.K1**	1	1
Cifrado fijo 9213	**P70030167.K2**	1	1

Candado Aditus de arco. **CUERPO EN LATÓN SATINADO Y BARNIZADO de 30 mm.**
Arco Ø 5,1 mm. en acero templado y cromado. **LUZ DE ARCO 46 mm. 3 LLAVES**. (Código llave en bruto 020079).

	Código	Confección	Embalaje
	P70030467	1	10
Cifrado fijo 9335	**P70030467.K1**	1	1
Cifrado fijo 9213	**P70030467.K2**	1	1

Candado Aditus de arco. **CUERPO EN LATÓN SATINADO Y BARNIZADO de 40 mm.**
Arco en acero templado y cromado. **3 LLAVES**. (Código llave en bruto 020159).

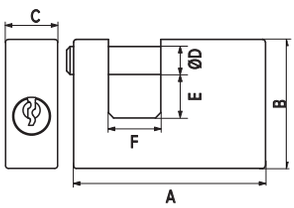
	Código	Confección	Embalaje
	P70040217	1	10
Cifrado fijo WCA001959	**P70040217.K1**	1	1
Cifrado fijo WCA002183	**P70040217.K2**	1	1

Aditus

	Código	Confección	Embalaje
Candado Aditus de arco. **CUERPO EN LATÓN SATINADO Y BARNIZADO de 40 mm.** Arco Ø 6,3 mm. en acero templado y cromado. **LUZ DE ARCO 47 mm. 3 llaves**. (Código llave en bruto 020159)	**P70040477**	1	10
Cifrado fijo WCA001959	**P70040477.K1**	1	1
Cifrado fijo WCA002183	**P70040477.K2**	1	1
Candado Aditus de arco. **CUERPO EN LATÓN SATINADO Y BARNIZADO de 40 mm.** Arco Ø 6,3 mm. en acero templado y cromado. **LUZ DE ARCO 70 mm. 3 llaves**. (Código llave en bruto 020159).	**P70040707**	1	10
Candado Aditus de arco. **CUERPO EN LATÓN SATINADO Y BARNIZADO de 50 mm.** Arco en acero templado y cromado. **3 llaves**. (Código llave en bruto 020359.CS).	**P70050277**	1	10
Cifrado fijo KCF005501	**P70050277.K1**	1	1
Cifrado fijo KCF005502	**P70050277.K2**	1	1
Candado Aditus de arco. **CUERPO EN LATÓN SATINADO Y BARNIZADO de 50 mm.** Arco Ø 8 mm. en acero templado y cromado. **LUZ DE ARCO 50 mm. 3 llaves**. (Código llave en bruto 020359.CS).	**P70050507**	1	10
Cifrado fijo KCF005501	**P70050507.K1**	1	1
Cifrado fijo KCF005502	**P70050507.K2**	1	1
Candado Aditus de arco. **CUERPO EN LATÓN SATINADO Y BARNIZADO de 60 mm.** Arco en acero templado y cromado. **3 llaves**. (Código llave en bruto 020359.CS).	**P70060377**	1	10
Cifrado fijo KCF005501	**P70060377.K1**	1	1
Cifrado fijo KCF005504	**P70060377.K2**	1	1
Candado Aditus de arco. **CUERPO EN LATÓN SATINADO Y BARNIZADO de 70 mm.** Arco en acero templado y cromado. **3 llaves**. (Código llave en bruto 020359.CS).	**P70070427**	1	10
Cifrado fijo KCF005501	**P70070427.K1**	1	1
Cifrado fijo KCF005502	**P70070427.K2**	1	1

Aditus





COD.	A	B	C	ØD	E	F
P74050177	55	38	15	8	12,5	15
P74060187	60	45	15,5	10	14	18
P74070127	76	48	18	11	13,5	24
P74090197	90	60	18	12	19	36

Candado Aditus RECTANGULAR para persiana. **CUERPO DE LATÓN SATINADO Y BARNIZADO DE 55 mm.**
Barra de acero carbonitrurado y cromado. Bloqueo barra mediante esfera. **3 llaves**. (Código llave en bruto 020159).

Código	Confección	Embalaje
P74050177	1	10
Cifrado fijo WCA002379 **P74050177.K1**	1	1
Cifrado fijo WCA002183 **P74050177.K2**	1	1

Candado Aditus RECTANGULAR para persiana. **CUERPO DE LATÓN SATINADO Y BARNIZADO DE 60 mm.**
Barra de acero carbonitrurado y cromado. Bloqueo barra mediante esfera. **3 llaves**. (Código llave en bruto 020159).

Código	Confección	Embalaje
P74060187	1	10
Cifrado fijo WCA001607 **P74060187.K1**	1	1
Cifrado fijo WCA002183 **P74060187.K2**	1	1

Candado Aditus RECTANGULAR para persiana. **CUERPO DE LATÓN SATINADO Y BARNIZADO DE 76 mm.**
Barra de acero carbonitrurado y cromado. Bloqueo barra mediante esfera. **3 llaves**. (Código llave en bruto 020359.CS).

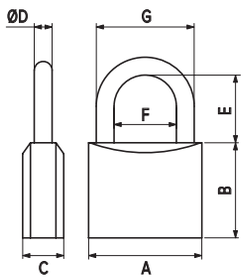
Código	Confección	Embalaje
P74070127	1	10
Cifrado fijo KCF005501 **P74070127.K1**	1	1
Cifrado fijo KCF005502 **P74070127.K2**	1	1

Candado Aditus RECTANGULAR para persiana. **CUERPO DE LATÓN SATINADO Y BARNIZADO DE 90 mm.**
Barra de acero carbonitrurado y cromado. Bloqueo barra mediante esfera. **3 llaves**. (Código llave en bruto 020359.CS).

Código	Confección	Embalaje
P74090197	1	10
Cifrado fijo KCF005501 **P74090197.K1**	1	1
Cifrado fijo KCF005502 **P74090197.K2**	1	1

Aditus



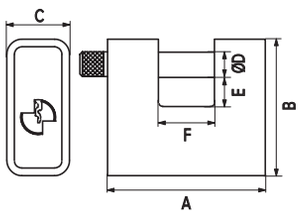


COD.	A	B	C	ØD	E	F	G
02063007	30	29,5	13	5,1	16	16	26,2
02064007	40	37	14	6,3	23	22	34,6
02065007	50	40,5	17	8	29,5	27,5	43,5
02066007	60	42,5	18,5	9,5	37,5	31,5	50,5

	Código	Confección	Embalaje
Candado Aditus TIPO MARINO. **CUERPO MONOBLOQUE EN LATÓN NIQUELADO Y SATINADO DE 30 mm.** Arco en acero carbonitrurado y cromado. Junta tórica de protección de orificio de arco. **3 llaves**. (Código llave en bruto 020079).	**02063007**	1	10
Cifrado fijo 9335	**02063008K1**	1	1
Candado Aditus TIPO MARINO. **CUERPO MONOBLOQUE EN LATÓN NIQUELADO Y SATINADO DE 40 mm.** Arco en acero carbonitrurado y cromado. Junta tórica de protección de orificio de arco. **3 llaves**. (Código llave en bruto 020159).	**02064007**	1	10
Cifrado fijo WCA001959	**02064008K1**	1	1
Candado Aditus TIPO MARINO. **CUERPO MONOBLOQUE EN LATÓN NIQUELADO Y SATINADO DE 50 mm.** Arco en acero carbonitrurado y cromado. Junta tórica de protección de orificio de arco. **3 llaves**. (Código llave en bruto 020359*.CS).	**02065007**	1	10
Cifrado fijo KCF005501	**02065008V01**	1	1
Candado Aditus TIPO MARINO. **CUERPO MONOBLOQUE EN LATÓN NIQUELADO Y SATINADO DE 60 mm.** Arco en acero carbonitrurado y cromado. Junta tórica de protección de orificio de arco. **3 llaves**. (Código llave en bruto 020359*.CS).	**02066007**	1	10

Aditus





COD.	A	B	C	ØD	E	F
P74960227	62	54	25	10	11,5	22
P74970227	70	63	28	11	15	22
P74990367	90	75	30	12	18	36

Candado Aditus RECTANGULAR **ACORAZADO** para persiana. **CUERPO DE LATÓN DE 62 mm.**
Coraza de acero pulido con chorro de arena, carbonitrurado y cromado. Barra de acero carbonitrurado y cromado, fresada para apertura. Bloqueo barra mediante esfera. **3 llaves**. (Código de llave en bruto 020159).

	Código	Confección	Embalaje
	P74960227	1	6
Cifrado fijo WCA001050	**P74960227.K1**	1	1
Cifrado fijo WCA002183	**P74960227.K2**	1	1

Candado Aditus RECTANGULAR **ACORAZADO** para persiana. **CUERPO DE LATÓN DE 70 mm.**
Coraza de acero pulido con chorro de arena, carbonitrurado y cromado. Barra de acero carbonitrurado y cromado, fresada para apertura. Bloqueo barra mediante esfera. **3 llaves**. (Código de llave en bruto 020359.CS).

	Código	Confección	Embalaje
	P74970227	1	6
Cifrado fijo KCF005501	**P74970227.K1**	1	1
Cifrado fijo KCF005502	**P74970227.K2**	1	1

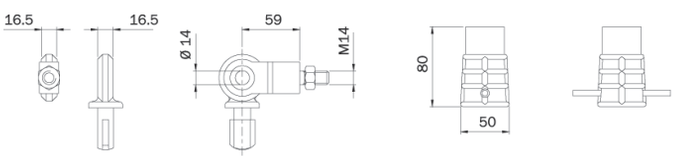
Candado Aditus RECTANGULAR **ACORAZADO** para persiana. **CUERPO DE LATÓN DE 90 mm.**
Coraza de acero pulido con chorro de arena, carbonitrurado y cromado. Barra de acero carbonitrurado y cromado, fresada para apertura. Bloqueo barra mediante esfera. **3 llaves**. (Código de llave en bruto 020359.CS).

	Código	Confección	Embalaje
	P74990367	1	6
Cifrado fijo KCF005501	**P74990367.K1**	1	1
Cifrado fijo KCF005502	**P74990367.K2**	1	1

Accesorios

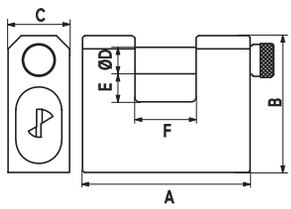
	Código	Confección	Embalaje
CAMPANA DE ANCLAJE a tierra de latón, para candados rectangulares series 804-808-809	**004907**	1	-





Clarus





COD.	A	B	C	ØD	E	F
P2406611S	66	60	25	10	11	20
P2407513S	75	62	28	12	12,7	27
P2408418S	84	67	28	12	17,5	36

Candado CLARUS rectangular para persiana. **CUERPO MONOBLOQUE EN ACERO CARBONITRURADO de 66 mm.**
Barra en acero endurecido. Bloqueo barra mediante esfera. **3 llaves**. (Código de llave en bruto 020609).

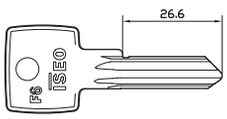
	Código	Confección	Embalaje
	P2406611S	6	6
Cifrado fijo VLC000104	**P2406611S.K4**	1	1
Cifrado fijo VLC027495	**P2406611S.K5**	1	1
Cifrado fijo VLC048346	**P2406611S.K6**	1	1

Candado CLARUS rectangular para persiana. **CUERPO MONOBLOQUE EN ACERO CARBONITRURADO de 75 mm.**
Barra en acero endurecido. Bloqueo barra mediante esfera. **3 llaves**. (Código de llave en bruto 020609).

	Código	Confección	Embalaje
	P2407513S	6	6
Cifrado fijo VLC000104	**P2407513S.K4**	1	1
Cifrado fijo VLC027495	**P2407513S.K5**	1	1
Cifrado fijo VLC048346	**P2407513S.K6**	1	1

Candado CLARUS rectangular para persiana. **CUERPO MONOBLOQUE EN ACERO CARBONITRURADO de 84 mm.**
Barra en acero endurecido. Bloqueo barra mediante esfera. **3 llaves**. (Código de llave en bruto 020609).

	Código	Confección	Embalaje
	P2408418S	6	6
Cifrado fijo VLC000104	**P2408418S.K4**	1	1
Cifrado fijo VLC027495	**P2408418S.K5**	1	1
Cifrado fijo VLC048346	**P2408418S.K6**	1	1

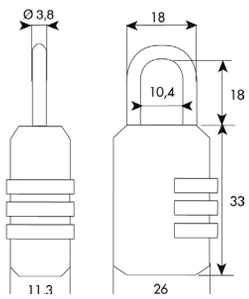


Llave en bruto F6, 6 pistones, en latón niquelado.

	Código	Confección	Embalaje
Perfil vertical.	**020609**	50	50

Candado de combinación CITY

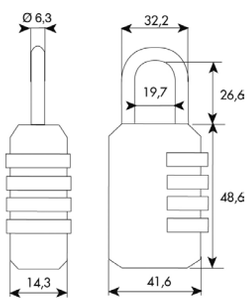




Candado CITY con combinación de **3 dígitos**.
Arco en acero cromado, Ø 6,3 mm.
Cuerpo metálico acabado negro.

Código	Confección	Embalaje
87322601	12	12



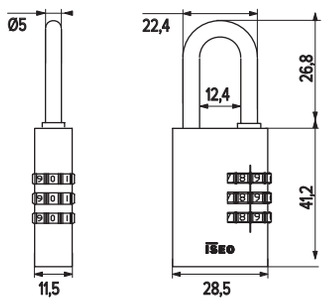


Candado CITY con combinación de **4 dígitos**.
Arco en acero cromado, Ø 6,3 mm.
Cuerpo metálico acabado negro.

Código	Confección	Embalaje
80444000	12	12

Candado de combinación de colores

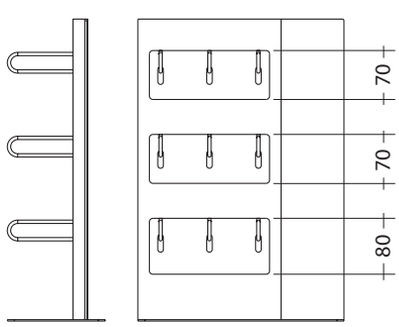




Candado de combinación. Cuerpo de aluminio anonizado.
Arco em acero templado y cromado.
Combinación de cifrado de 3 dígitos. Disponible en 4 colores.

	Código	Confección	Embalaje
Azul	**P0153027B**	12	12
Gris	**P0153027G**	12	12
Rojo	**P0153027R**	12	12
Violeta	**P0153027Y**	12	12





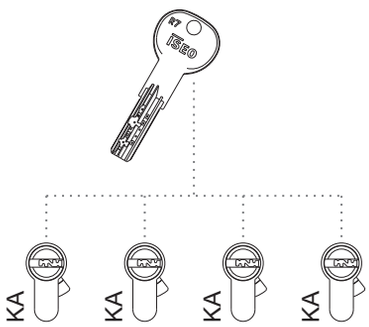
Expositor para candados, 3 filas para candados de diferentes TAMAÑOS.
Cierre de seguridad posterior.

	Código	Confección	Embalaje
	FXK0057	1	1

Amaestramientos de cilindros

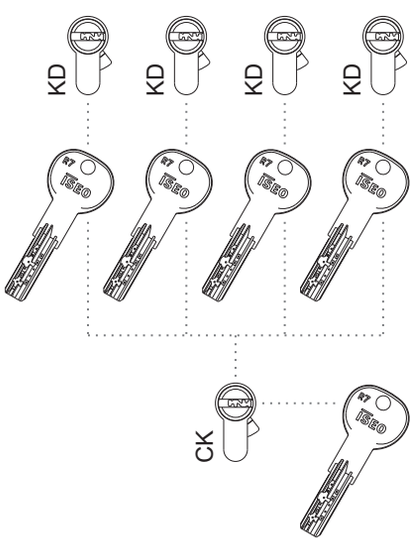
Clases de amaestramientos

	Código	Confección	Embalaje



Amaestramiento con llaves iguales KA.
Todas las puertas se abren con la misma llave.
Amaestramiento a dos lados.

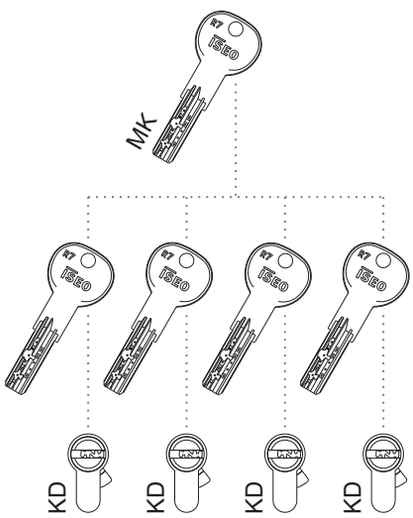
F5	**0000002**	1	-
F7, R6 y R6 SPI	**000002**	1	-
R7, R9 Plus, R700, R700 S3, R500 SPI y R ME	**00002**	1	-



Amaestramiento con apertura central CK.
Las diferentes llaves ISEO abren la puerta de la propia casa además de la puerta de ingreso a la comunidad.
Amaestramiento a dos lados.

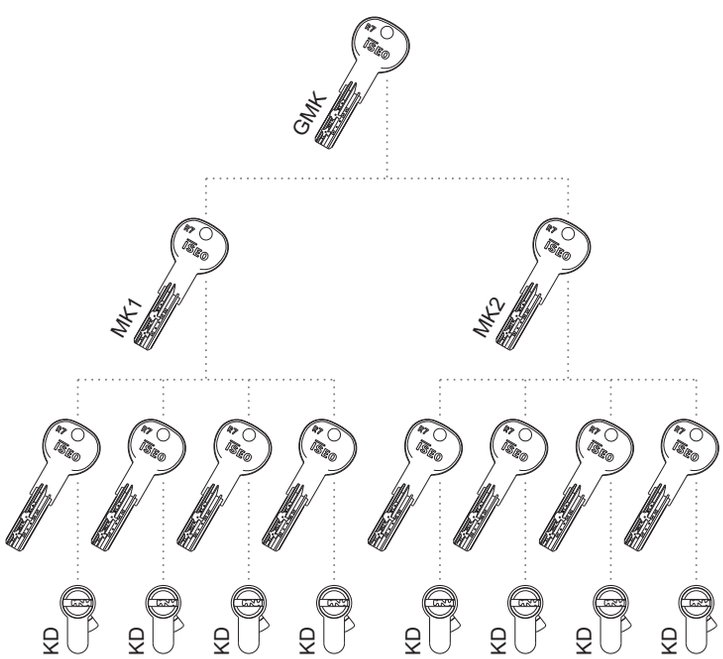
F5	**0000006**	1	-
F7, R6 y R6 SPI	**000006**	1	-
R7, R9 Plus, R700, R700 S3, R500 SPI y R ME	**00006**	1	-

Clases de amaestramientos



Cada puerta se abre con su propia llave y con la llave maestra.
Amaestramiento a dos lados.

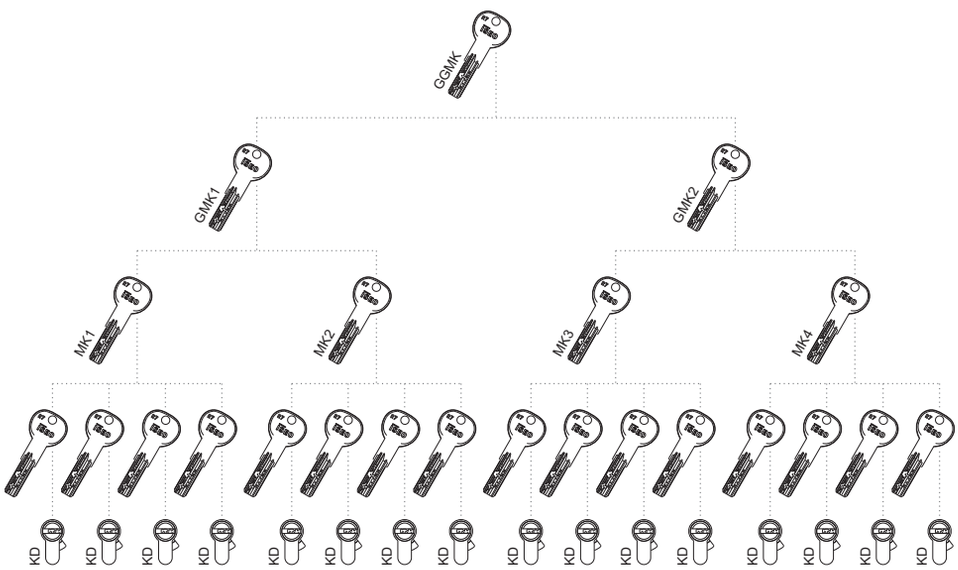
	Código	Confección	Embalaje
F5	**0000006**	1	-
F7, R6 y R6 SPI	**000006**	1	-
R7, R9 Plus, R700, R700 S3, R500 SPI y R ME	**00006**	1	-



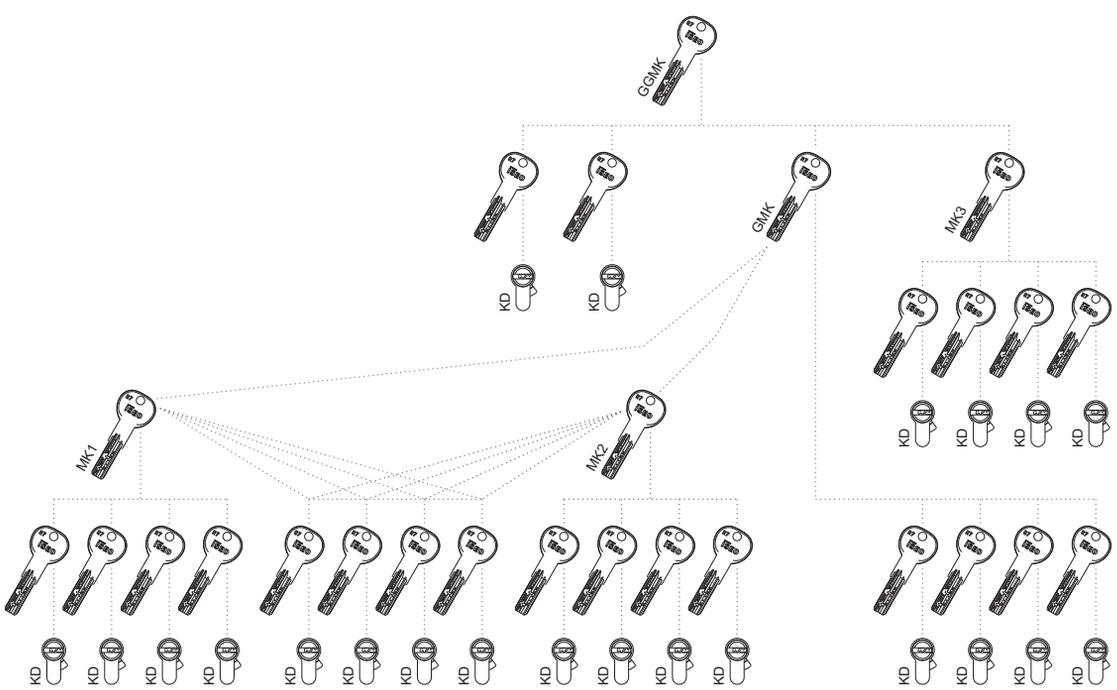
Amaestramiento por grupos, con llave maestra y gran maestra GMK.
Cada puerta se abre con su propia llave, con la maestra de su grupo y con la gran maestra.
Amaestramiento a dos lados.

	Código	Confección	Embalaje
F5	**0000008**	1	-
F7, R6 y R6 SPI	**000008**	1	-
R7, R9 Plus, R700, R700 S3, R500 SPI y R ME	**00008**	1	-

Clases de amaestramientos



Ejemplo de amaestramiento GMK



Ejemplo de amaestramiento GGMK complejo con interferencias.

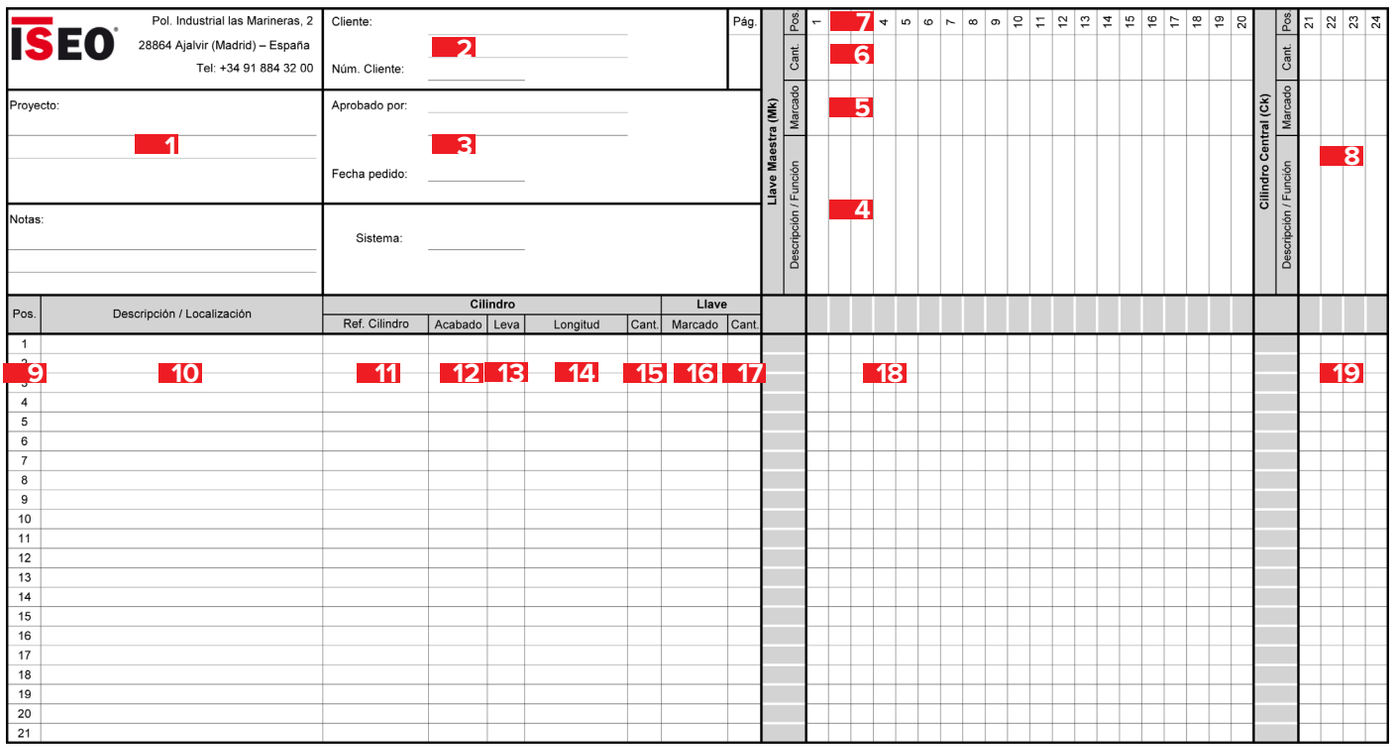
Amaestramiento con llave maestra, gran maestra y gran-gran maestra GGMK.
Cada puerta se abre con su propia llave, con la del grupo, la gran maestra y con la maestra general.
Amaestramiento a dos lados.

	Código	Confección	Embalaje
F5	**0000010**	1	-
F7, R6 y R6 SPI	**000010**	1	-
R7, R9 Plus, R700, R700 S3, R500 SPI y R ME	**00010**	1	-

Trabajos especiales

	Código	Confección	Embalaje
Códigos determinados			
F5	**0000004**	1	-
F7, R6 y R6 SPI	**000004**	1	-
R7, R9 Plus, R700, R700 S3, R500 SPI y R ME	**00004**	1	-
Cilindro de Pompa (serie 990*)**			
Códigos iguales	**0000011**	1	-
Códigos determinados	**0000012**	1	-
Montaje y desmontaje de Cerraduras			
	0000015	1	-

Instrucciones para cumplimentación Plantilla de Amaestramiento



1 **Proyecto.** Indicar la obra o proyecto de referencia.

2 **Cliente.** Indicar el nombre de cliente y su código asignado.

3 **Sistema.** Seleccionar en el menú desplegable el tipo de cilindro deseado.

4 **Función.** Descripción de la función de la llave maestra o aclaración.

5 **Marcado.** Indica número de llave.

6 **Cantidad.** Indicar el número de llaves maestras deseadas.

7 **Posición.** El número es progresivo.

8 **Cilindro central.** Indicar el marcado del cilindro que debe ser central (CK).

9 **Posición.** El número es progresivo.

10 **Descripción, localización.** Indicar el sitio donde irá colocado el cilindro.

11 **Ref. cilindro.** Indicar la referencia del cilindro deseado.

12 **Acabado.** Indicar el acabado deseado, latón o níquel.

13 **Leva.** Indicar tipo de leva deseada: DIN (normal) o corta.

14 **Longitud.** Indicar la longitud de cilindro deseada.

15 **Cant.** Indicar el número de cilindros deseados. Normalmente 1. Si la cantidad fuera mayor, serían con llaves iguales.

16 **Marcado.** Indica el número de llave. Coincide con el marcado del cilindro cuando éste tiene llave propia.

17 **Cant.** Indicar, para cada cilindro, el número de llaves deseadas (normalmente 3 unds en llave vertical, 5 unds en llave reversible.

18 **Cuadricula.** Una (x) indicará la conexión entre la llave maestra y el cilindro correspondiente.

19 **Cuadricula.** Una (c) indicará la conexión entre el cilindro central y las llaves de cada cilindro individual.

Plan de cierre de un amaestramiento

Plan de Cierre

Dueño:
CLIENTE 1

LOCKBASE
CERRADURAS ISEO IBERICA, S.L

Sistema: AAA000 2
Producción: 01/01/2012
Tipo: GMK-3MK (F5): 3

Página A1 de A1

Número	Tipo	Características espec.	Medida	Acabado	Cantidad	Llave individual	Cantidad de llaves	Cantid...	5	5	5	5
								Descripción	GMK	MK1	MK2	MK3
								Función de llave 4	001	011	012	013
101 5	820130309	LC	30-30	9	1	101 6	3		X	X		
101	820840409		40-40	9	2	101	6		X	X		
101	820130609	LC	30-60	9	1	101	3		X	X		
101	820830309		30-30	9	1	101	3		X	X		
102	820130509	LC	30-50	9	1	102	3		X		X	
103	820130609		30-60	9	1	103	3		X		X	
104	820830309		30-30	9	1	104	3		X		X	
105	820830309		30-30	9	1	105	3		X		X	
106	820130409	LC	30-40	9	1	106	3		X		X	
107	820830309		30-30	9	2	107	6		X			X
108	820830309		30-30	9	2	108	6		X			X
109	820830309		30-30	9	2	109	6		X			X
110	820830309		30-30	9	2	110	6		X			X
111	820830309		30-30	9	3	111	9		X			X
112	820830309		30-30	9	1	112	3		X			X
113	820130509	LC	30-50	9	1	113	3		X		X	

1 **Cliente.** Datos del cliente.

2 **Sistema, Producción.** Número del plano asignado por Iseo y fecha de desarrollo.

3 **Tipo.** Descripción de la instalación.

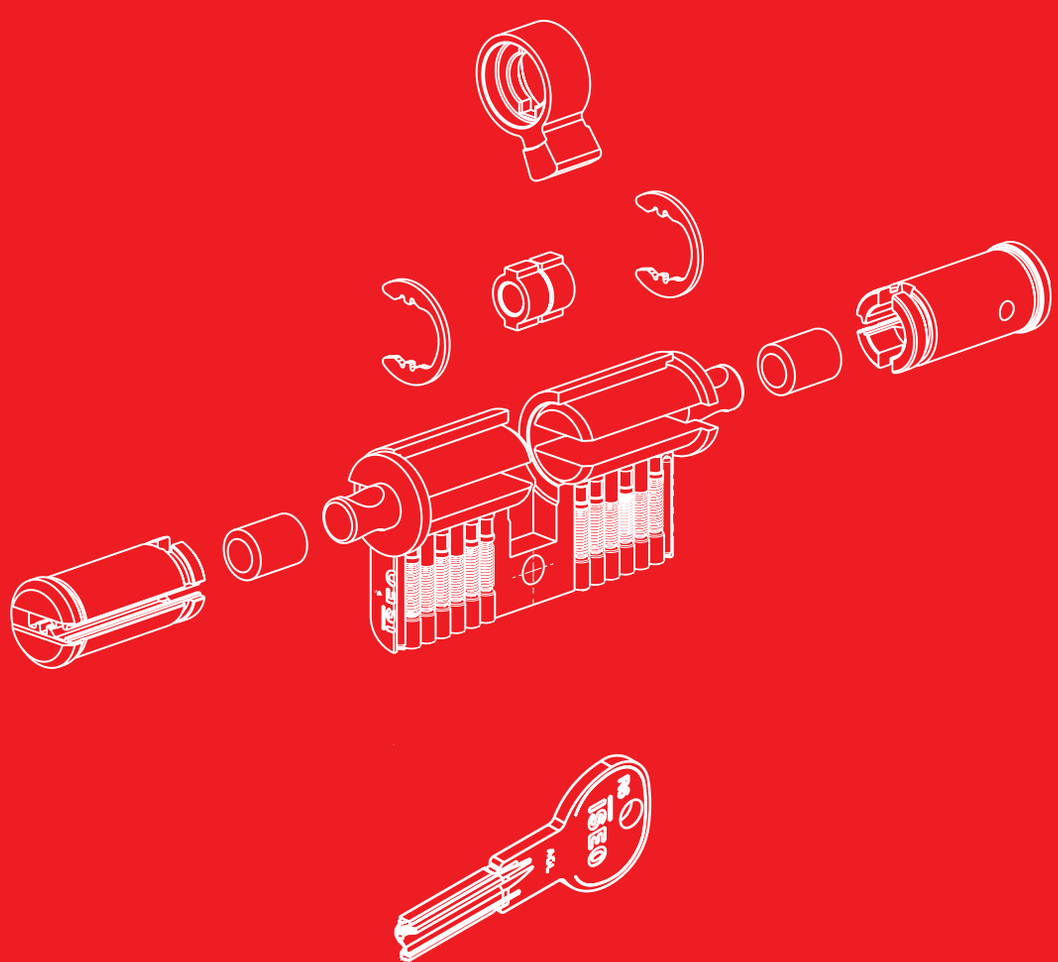
4 **Función de la llave.** Número marcado en la llave maestra.

5 **Número.** Posición, número marcado en las llaves individuales y cuerpo de los cilindros.

6 **Llave individual.** Posición, número marcado en las llaves individuales y cuerpo de los cilindros.

Componentes

R6

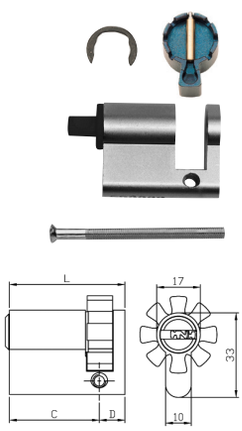


R6 Herramientas de montaje

	Código	Confección		Embalaje
 Maletín con componentes para montaje de cilindros **R6**. Completo con componentes	**003031**	1		1
 Herramienta completa para cifrado, con instrucciones para el cambio de cifrado y destornillador de guía del rotor **cilindros de perfil europeo**	**003109**	1	-	1
 Chapa sujeta muelles para herramientas de cifrado **cilindros de perfil europeo**	**003111**	1	-	1
 Pinza para la inserción de pistones en cilindros	**003106**	1	-	1
 Horquilla sujeta muelles para **cilindros de perfil europeo**	**003007**	1	-	1
 Prensa para el cierre de tapones de cilindro de perfil europeo de 5 y 6 cámaras	**I003101.3**	1		1
 Calibre lectura de llaves	**003107**	1		1

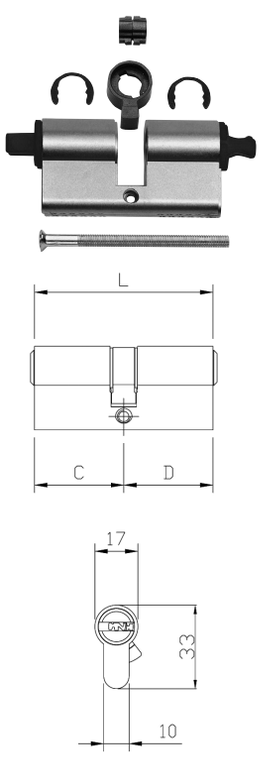
Nota: En los componentes de esta página, el precio y el código están referidos a la confección completa.

R6 Cilindros premontados



Cilindro **R6 MONOPERFIL EUROPEO NIQUELADO**, llave 14 pistones.
Premontado con muelles, contrapistones, tapones, leva DIN 8 posiciones, anilla de acero y tapa de nylon.
Protección resistente al taladro en el cuerpo del cilindro. Tornillo de fijación. El rotor debe pedirse por separado.

L	C + D	LATÓN	NÍQUELADO	Confección	Embalaje
L 40 mm.	(30+10)	**880930107..SS**	**880930109..SS**	1	10
L 45 mm.	(35+10)	**880935107..SS**	**880935109..SS**	1	10
L 50 mm.	(40+10)	**880940107..SS**	**880940109..SS**	1	10
L 55 mm.	(45+10)	**880945107..SS**	**880945109..SS**	1	10
L 60 mm.	(50+10)	**880950107..SS**	**880950109..SS**	1	10
L 65 mm.	(55+10)	**880955107..SS**	**880955109..SS**	1	10
L 70 mm.	(60+10)	**880960107..SS**	**880960109..SS**	1	10
L 75 mm.	(65+10)	**880965107..SS**	**880965109..SS**	1	10
L 80 mm.	(70+10)	**880970107..SS**	**880970109..SS**	1	10
L 90 mm.	(80+10)	**880980107..SS**	**880980109..SS**	1	10
L 100 mm.	(90+10)	**880990107..SS**	**880990109..SS**	1	10



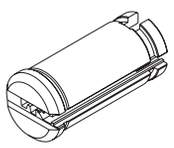
Cilindro **R6 SPI** de **DOBLE PERFIL EUROPEO NIQUELADO**, llave 14 pistones. Premontado con muelles, tapones, contrapistones, embrague, leva DIN 30°, anillas de acero y tapones de nylon. Protección resistente al taladro en el cuerpo del cilindro. Tornillo de fijación. Los rotores y distanciadores deben pedirse por separado.

L	C + D	LATÓN	NÍQUELADO	Confección	Embalaje
L 60 mm.	(30+30)	**880930307..SS**	**880930309..SS**	1	10
L 65 mm.	(30+35)	**880930357..SS**	**880930359..SS**	1	10
L 70 mm.	(30+40)	**880930407..SS**	**880930409..SS**	1	10
	(35+35)	**880935357..SS**	**880935359..SS**	1	10
L 75 mm.	(30+45)	**880930457..SS**	**880930459..SS**	1	10
	(35+40)	**880935407..SS**	**880935409..SS**	1	10
L 80 mm.	(30+50)	**880930507..SS**	**880930509..SS**	1	10
	(35+45)	**880935457..SS**	**880935459..SS**	1	10
	(40+40)	**880940407..SS**	**880940409..SS**	1	10
L 85 mm.	(30+55)	**880930557..SS**	**880930559..SS**	1	10
	(35+50)	**880935507..SS**	**880935509..SS**	1	10
	(40+45)	**880940457..SS**	**880940459..SS**	1	10
L 90 mm.	(30+60)	**880930607..SS**	**880930609..SS**	1	10
	(35+55)	**880935557..SS**	**880935559..SS**	1	10
	(40+50)	**880940507..SS**	**880940509..SS**	1	10
	(45+45)	**880945457..SS**	**880945459..SS**	1	10
L 95 mm.	(30+65)	**880930657..SS**	**880930659..SS**	1	10
	(40+55)	**880940557..SS**	**880940559..SS**	1	10
	(45+50)	**880945507..SS**	**880945509..SS**	1	10
L 100 mm.	(30+70)	**880930707..SS**	**880930709..SS**	1	10
	(35+65)	**880935657..SS**	**880935659..SS**	1	10
	(40+60)	**880940607..SS**	**880940609..SS**	1	10
	(45+55)	**880945557..SS**	**880945559..SS**	1	10
	(50+50)	**880950507..SS**	**880950509..SS**	1	10
L 105 mm.	(30+75)	**880930757..SS**	**880930759..SS**	1	10
	(45+60)	**880945607..SS**	**880945609..SS**	1	10
	(50+55)	**880950557..SS**	**880950559..SS**	1	10
L 110 mm.	(30+80)	**880930807..SS**	**880930809..SS**	1	10
	(40+70)	**880940707..SS**	**880940709..SS**	1	10
	(50+60)	**880950607..SS**	**880950609..SS**	1	10
L 120 mm.	(55+65)	**880955657..SS**	**880955659..SS**	1	10
	(60+60)	**880960607..SS**	**880960609..SS**	1	10

Para medidas superiores a 105 mm y otras medidas, consultad disponibilidad y plazo de entrega.

R6 Componentes de montaje

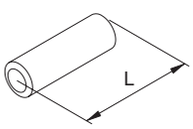




KIT 10 piezas. Rotor para cilindro perfil europeo R6.

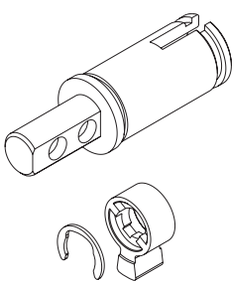
	Código LATÓN	Código NÍQUELADO	Confección	Embalaje
Lado llave de **30 mm**	**0046257**	**0046259**	10	1
Lado llave de **35 mm**	**0046307**	**0046309**	10	1
Lado llave de **40 mm**	**0046357**	**0046359**	10	1
Lado llave de **45 mm**	**0046407**	**0046409**	10	1
Lado llave de **50 mm**	**0046457**	**0046459**	10	1
Lado llave de **55 mm**	**0046507**	**0046509**	10	1
Lado llave de **60 mm**	**0046557**	**0046559**	10	1
Lado llave de **65 mm**	**0046607**	**0046609**	10	1
Lado llave de **70 mm**	**0046657**	**0046659**	10	1
Lado llave de **75 mm**	**0046707**	**0046709**	10	1
Lado llave de **80 mm**	**0046757**	**0046759**	10	1
Lado llave de **90 mm**	**0046857**	**0046859**	10	1





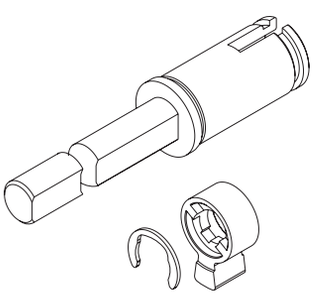
KIT 10 piezas. Distanciador para cilindro perfil europeo.

	Código NÍQUELADO	Confección	Embalaje
L=5 mm	**003211**	10	1
L=10 mm	**003212**	10	1
L=15 mm	**003213**	10	1
L=20 mm	**003214**	10	1
L=25 mm	**003215**	10	1
L=30 mm	**003216**	10	1
L=35 mm	**003217**	10	1
L=40 mm	**003218**	10	1



KIT 10 piezas. Rotor para lado pomo de latón niquelado para cilindros de perfil europeo.
Varilla de 16 mm de longitud. Leva **DIN 30°** y anilla elástica suministradas.

	Código NÍQUELADO	Confección	Embalaje
Lado pomo **30 mm**	**003191**	10	1
Lado pomo **35 mm**	**003192**	10	1
Lado pomo **40 mm**	**003193**	10	1
Lado pomo **45 mm**	**003194**	10	1
Lado pomo **50 mm**	**003195**	10	1
Lado pomo **55 mm**	**003262**	10	1
Lado pomo **60 mm**	**003203**	10	1
Lado pomo **65 mm**	**003204**	10	1
Lado pomo **80 mm**	**003205**	10	1

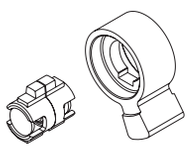
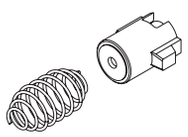


KIT 10 piezas. Rotor para lado pomo de latón niquelado para cilindros de perfil europeo.
Varilla de 75 mm de longitud. Leva **DIN 30°** y anilla elástica suministradas

	Código NÍQUELADO	Confección	Embalaje
Lado pomo **30 mm**	**003186**	10	1

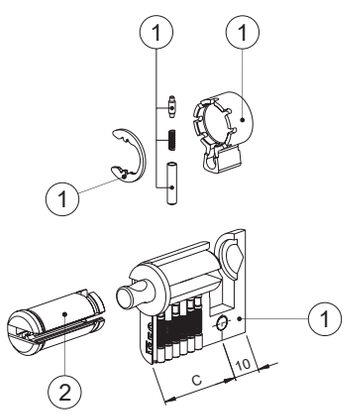
Nota: En los componentes de esta página, el precio y el código están referidos a la confección completa.

R6 Componentes específicos

	Código	Embalaje individual	Embalaje múltiple	Pedido mín.
				
KIT 10 piezas. Embrague y leva **DIN 30°** para cilindros con doble función.				
Cilindro **30+30 mm**	**0033220**	10	-	1
Cilindro **30+35 mm**	**0033221**	10	-	1
Cilindro **35+35 mm**	**0033222**	10	-	1
				
KIT 10 piezas. Embrague y muelle para **kit pomo.**				
Lado llave **30 mm**	**003187**	10	-	1
Lado llave **35 mm**	**003188**	10	-	1

R6 Tabla componentes para cilindro

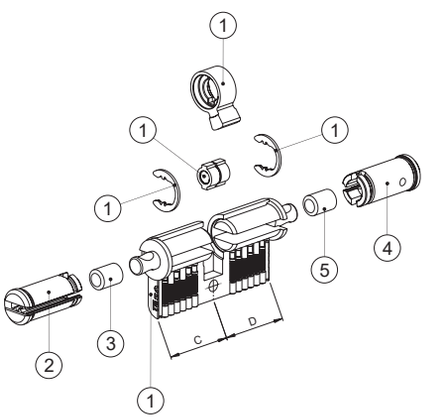
Cilindro monoperfil



		Lado C Side C	
	(1)	(2)	
Medida cilindro Cylinder lenght	**Cilindro Premontado** Preassembled cylinder	**Rotor** Plug	
C+10	**Código** Code	**Medida** Lenght	**Código** Code
30+10	88093010*	30	004625*
35+10	88093510*	35	004630*
40+10	88094010*	40	004635*
45+10	88094510*	45	004640*
50+10	88095010*	50	004645*
55+10	88095510*	55	004650*
60+10	88096010*	60	004655*
65+10	88096510*	65	004660*
70+10	88097010*	70	004665*
80+10	88098010*	80	004675*
90+10	88099010*	90	004685*

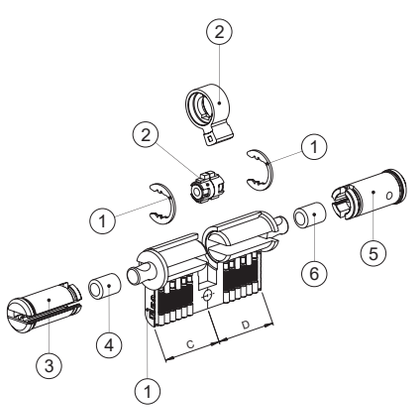
R6 Tabla componentes para cilindro

Cilindro doble perfil



		Lado C Side C				Lado D Side D			
	(1)	(2)		(3)		(4)		(5)	
Medida cilindro Cylinder lenght	**Cilindro premontado** Preassembled cylinder	**Rotor** Plug		**Distanciador** Extension		**Rotor** Plug		**Distanciador** Extension	
C+D	**Código** Code	**Medida** Lenght	**Código** Code	**mm**	**Código** Code	**Medida** Lenght	**Código** Code	**mm**	**Código** Code
30+30	88093030*	30	004625*	---	---	30	004625*	---	---
30+35	88093035*	30	004625*	---	---	35	004630*	5	003211
30+40	88093040*	30	004625*	---	---	40	004635*	10	003212
30+45	88093045*	30	004625*	---	---	45	004640*	15	003213
30+50	88093050*	30	004625*	---	---	50	004645*	20	003214
30+55	88093055*	30	004625*	---	---	55	004650*	25	003215
30+60	88093060*	30	004625*	---	---	60	004655*	30	003216
30+65	88093065*	30	004625*	---	---	65	004660*	35	003217
30+70	88093070*	30	004625*	---	---	70	004665*	40	003218
30+75	88093075*	30	004625*	---	---	75	004670*	15+30	003213+003216
30+80	88093080*	30	004625*	---	---	80	004675*	25+25	003215+003215
35+35	88093535*	35	004630*	5	003211	35	004630*	5	003211
35+40	88093540*	35	004630*	5	003211	40	004635*	10	003212
35+45	88093545*	35	004630*	5	003211	45	004640*	15	003213
35+50	88093550*	35	004630*	5	003211	50	004645*	20	003214
35+55	88093555*	35	004630*	5	003211	55	004650*	25	003215
35+60	88093560*	35	004630*	5	003211	60	004655*	30	003216
35+65	88093565*	35	004630*	5	003211	65	004660*	35	003217
40+40	88094040*	40	004635*	10	003212	40	004635*	10	003212
40+45	88094045*	40	004635*	10	003212	45	004640*	15	003213
40+50	88094050*	40	004635*	10	003212	50	004645*	20	003214
40+55	88094055*	40	004635*	10	003212	55	004650*	25	003215
40+60	88094060*	40	004635*	10	003212	60	004655*	30	003216
40+70	88094070*	40	004635*	10	003212	70	004665*	40	003218
45+45	88094545*	45	004640*	15	003213	45	004640*	15	003213
45+55	88094555*	45	004640*	15	003213	55	004650*	25	003215
45+60	88094560*	45	004640*	15	003213	60	004655*	30	003216
50+50	88095050*	50	004645*	20	003214	50	004645*	20	003214
50+55	88095055*	50	004645*	20	003214	55	004650*	25	003215
50+60	88095060*	50	004645*	20	003214	60	004655*	30	003216
65+55	88096555*	65	004660*	35	003217	55	004650*	25	003215

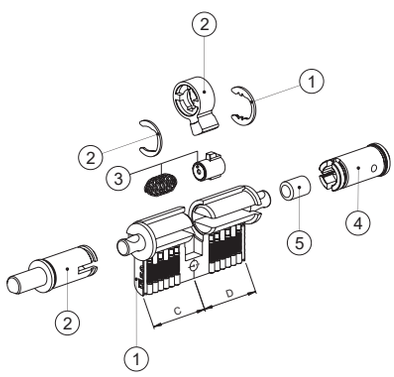
Cilindro doble función.



			Lado C *Side C*				Lado D *Side D*			
(1)	(2)		(3)		(4)		(5)		(6)	
Cilindro Premontado *Preassembled cylinder*	**Kit embrague doble función** *Double kit function*		**Rotor** *Plug*		**Distanciador** *Extension*		**Rotor** *Plug*		**Distanciador** *Extension*	
Código *Code*	**Medida** *Lenght*	**Código** *Code*	**Medida** *Lenght*	**Código** *Code*	**mm**	**Código** *Code*	**Medida** *Lenght*	**Código** *Code*	**mm**	**Código** *Code*
88093030*	30+30	0033220	30	004625*	---	---	30	004625*	---	---
88093035*	30+35	0033221	30	004625*	---	---	35	004630*	---	---
88093040*	30+35	0033221	30	004625*	---	---	40	004635*	5	003211
88093045*	30+35	0033221	30	004625*	---	---	45	004640*	10	003212
88093050*	30+35	0033221	30	004625*	---	---	50	004645*	15	003213
88093055*	30+35	0033221	30	004625*	---	---	55	004650*	20	003214
88093060*	30+35	0033221	30	004625*	---	---	60	004655*	25	003215
88093065*	30+35	0033221	30	004625*	---	---	65	004660*	30	003216
88093070*	30+35	0033221	30	004625*	---	---	70	004665*	35	003217
88093075*	30+35	0033221	30	004625*	---	---	75	004670*	40	003218
88093080*	30+35	0033221	30	004625*	---	---	80	004675*	15+30	003213+003216
88093535*	35+35	0033222	35	004630*	---	---	35	004630*	---	---
88093540*	35+35	0033222	35	004630*	---	---	40	004635*	5	003211
88093545*	35+35	0033222	35	004630*	---	---	45	004640*	10	003212
88093550*	35+35	0033222	35	004630*	---	---	50	004645*	15	003213
88093555*	35+35	0033222	35	004630*	---	---	55	004650*	20	003214
88093560*	35+35	0033222	35	004630*	---	---	60	004655*	25	003215
88093565*	35+35	0033222	35	004630*	---	---	65	004660*	30	003216
88094040*	35+35	0033222	40	004635*	5	003211	40	004635*	5	003211
88094045*	35+35	0033222	40	004635*	5	003211	45	004640*	10	003212
88094050*	35+35	0033222	40	004635*	5	003211	50	004645*	15	003213
88094055*	35+35	0033222	40	004635*	5	003211	55	004650*	20	003214
88094060*	35+35	0033222	40	004635*	5	003211	60	004655*	25	003215
88094070*	35+35	0033222	40	004635*	5	003211	70	004665*	35	003217
88094545*	35+35	0033222	45	004640*	10	003212	45	004640*	10	003212
88094555*	35+35	0033222	45	004640*	10	003212	55	004650*	20	003214
88094560*	35+35	0033222	45	004640*	10	003212	60	004655*	25	003215
88095050*	35+35	0033222	50	004645*	15	003213	50	004645*	15	003213
88095055*	35+35	0033222	50	004645*	15	003213	55	004650*	20	003214
88095060*	35+35	0033222	50	004645*	15	003213	60	004655*	25	003215
88096555*	35+35	0033222	65	004660*	30	003216	55	004650*	20	003214

R6 Tabla componentes para cilindro

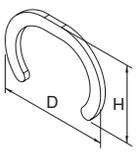
Cilindro preparado pomo



		Lado C Side C		Lado D Side D					
	(1)	(2)		(3)		(4)		(5)	
Medida cilindro Cylinder lenght	**Cilindro premontado** Preassembled cylinder	**Kit pomo** Knob kit		**Kit embrague** Clutch kit		**Rotor** Plug		**Distanciador** Extension	
C+D	**Código** Code	**Medida** *Lenght*	**Código** Code	**Medida** *Lenght*	**Código** Code	**Medida** *Lenght*	**Código** Code	**Medida** *Lenght*	**Código** Code
30+30	88093030*	30	003191 003186	30	003187	30	004625*	---	---
30+35	88093035*	30	003191 003186	35	003188	35	004630*	---	---
30+40	88093040*	30	003191 003186	35	003188	40	004635*	5	003211
30+45	88093045*	30	003191 003186	35	003188	45	004640*	10	003212
30+50	88093050*	30	003191 003186	35	003188	50	004645*	15	003213
30+55	88093055*	30	003191 003186	35	003188	55	004650*	20	003214
30+60	88093060*	30	003191 003186	35	003188	60	004655*	25	003215
30+65	88093065*	30	003191 003186	35	003188	65	004660*	30	003216
30+70	88093070*	30	003191 003186	35	003188	70	004665*	35	003217
30+75	88093075*	30	003191 003186	35	003188	75	004670*	40	003218
30+80	88093080*	30	003191 003186	35	003188	80	004675*	15+30	003213+003216
35+30	88093035*	35	003192	30	003187	30	004625*	---	---
35+35	88093535*	35	003192	35	003188	35	004630*	---	---
35+40	88093540*	35	003192	35	003188	40	004635*	5	003211
35+45	88093545*	35	003192	35	003188	45	004640*	10	003212
35+50	88093550*	35	003192	35	003188	50	004645*	15	003213
35+55	88093555*	35	003192	35	003188	55	004650*	20	003214
35+60	88093560*	35	003192	35	003188	60	004655*	25	003215
35+65	88093565*	35	003192	35	003188	65	004660*	30	003216
40+30	88093040*	40	003193	30	003187	30	004625*	---	---
40+40	88094040*	40	003193	35	003188	40	004635*	5	003211
40+45	88094045*	40	003193	35	003188	45	004640*	10	003212
40+50	88094050*	40	003193	35	003188	50	004645*	15	003213
40+55	88094055*	40	003193	35	003188	55	004650*	20	003214
40+60	88094060*	40	003193	35	003188	60	004655*	25	003215
40+70	88094070*	40	003193	35	003188	70	004665*	35	003217
45+30	88093045*	45	003194	30	003187	30	004625*	---	---
45+35	88093545*	45	003194	35	003188	35	004630*	---	---
45+45	88094545*	45	003194	35	003188	45	004640*	10	003212
45+55	88094555*	45	003194	35	003188	55	004650*	20	003214
45+60	88094560*	45	003194	35	003188	60	004655*	25	003215
50+40	88094050*	50	003195	35	003188	40	004635*	5	003211
50+50	88095050*	50	003195	35	003188	50	004645*	15	003213
50+55	88095055*	50	003195	35	003188	55	004650*	20	003214
50+60	88095060*	50	003195	35	003188	60	004655*	25	003215
55+65	88095565*	55	003262	35	003188	65	004660*	30	003216
60+30	88093060*	60	003203	30	003187	30	004625*	---	---
60+40	88094060*	60	003203	35	003188	40	004635*	5	003211
60+45	88094560*	60	003203	35	003188	45	004640*	10	003212
60+50	88095060*	60	003203	35	003188	50	004645*	15	003213
65+55	88096555*	65	003204	35	003188	55	004650*	20	003214
80+30	88093080*	80	003205	30	003187	30	004625*	---	---

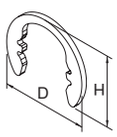
R6 Componentes de montaje

	Código	Confección		Embalaje



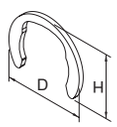
KIT 250 piezas. Anilla de latón para fijación de rotor para cilindro doble perfil.

D=20 H=14 espesor 1 mm	**0037001**	250	-	1



KIT 250 piezas. Anilla elástica de acero dentada para fijación de rotor para cilindro perfil europeo.
Solo para cilindros de 56 - 61 mm

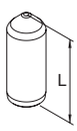
D=15,6 H=12,2 espesor 1 mm	**0037011**	250	-	1



KIT 250 piezas. Anilla elástica de acero para fijación rotor lado pomo de acero, cilindros de perfil europeo.

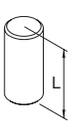
D=15,5 H=12,2 espesor 1 mm	**0037121**	250	-	1

Articulo	L	CSF altura	**CSR** altura
0032151	5,1	1	0
0032156	5,6	2	1
0032161	6,1	3	2
0032166	6,6	4	3
0032171	7,1	5	4
P0032176	7,6	6	5



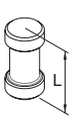
KIT 1000 piezas. Pistón de acero inoxidable para cifrado fila inferior.

Ø2,5 x L=5,1 mm - **altura 0**	**0032151**	1000	-	1
Ø2,5 x L=5,6 mm - **altura 1**	**0032156**	1000	-	1
Ø2,5 x L=6,1 mm - **altura 2**	**0032161**	1000	-	1
Ø2,5 x L=6,6 mm - **altura 3**	**0032166**	1000	-	1
Ø2,5 x L=7,1 mm - **altura 4**	**0032171**	1000	-	1
Ø2,5 x L=7,6 mm - **altura 5**	**0032176**	1000	-	1



KIT 1000 piezas. Contrapistón cilíndrico antiholgura de latón.

Ø2,5 x L=5,6 mm para cilindros de perfil europeo	**0033150**	1000	-	1
Ø2,5 x L=3,5 mm para cilindros redondos Ø 26 y microinterruptor	**0033160**	1000	-	1



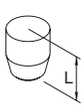
KIT 1000 piezas. Contrapistón hongo resistente al bumping de latón.

Ø2,5 x L=5,0 mm para cilindros de perfil europeo	**0034150**	1000	-	1
Ø2,5 x L=3,5 mm para cilindros redondos Ø 26 y microinterruptor	**0034160**	1000	-	1



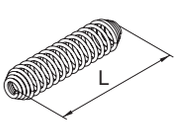
KIT 1000 piezas. Pastilla de amaestramiento de latón.

Ø2,5 x L=1,0 mm - **altura 2**	**0039110**	1000	-	1
Ø2,5 x L=1,5 mm - **altura 3**	**0039115**	1000	-	1
Ø2,5 x L=2,0 mm - **altura 4**	**0039120**	1000	-	1
Ø2,5 x L=2,5 mm - **altura 5**	**0039125**	1000	-	1



KIT 1000 piezas. Tapón cónico de latón.

Ø2,8 x L=3,6 mm para cilindros de perfil europeo	**0035136**	1000		1
Ø2,8 x L=3,0 mm para cilindros redondos Ø 26 y microinterruptor	**0035130**	1000	-	1

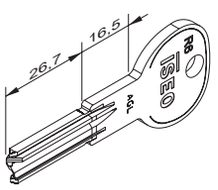
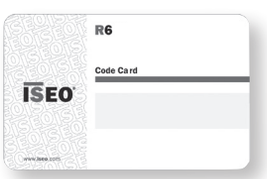


KIT 1000 piezas. Muelle.

Ø2,5 x L=13,5 mm para cilindros perfil europeo	**0038135**	1000	-	1
Ø2,5 x L=8,3 mm para cilindros redondos Ø 26 y microinterruptor	**0038084**	1000	-	1

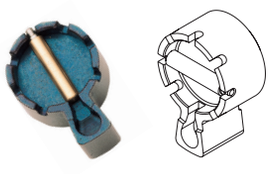
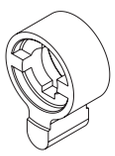
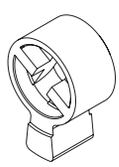
Nota: En los componentes de esta página, el precio y el código están referidos a la confección completa

R6 Componentes de montaje

	Código	Confección	Embalaje
 **Llave tallada R6** de latón niquelado	**020839T**	1	1
 **Llave en bruto R6** de latón niquelado	**020839**	50	50
 Tarjeta de propiedad para cilindro R6	**Z0000R6**	1	1

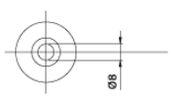
Nota: En los componentes de esta página, el precio y el código están referidos a la confección completa.

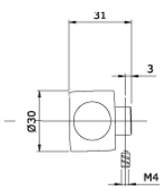
Componentes comunes

	Código	Embalaje individual	Embalaje múltiple	Pedido mín.
 **KIT 10 piezas.** Leva DIN 8 posiciones para cilindros de perfil europeo, **MONOPERFIL**				
F5 - F6 - F6 Extra - R6 - R7 Extra - R50 - R6 SPI	**003132**	10	-	1
 **KIT 100 piezas.** Leva ISEO para cilindros de perfil europeo, **CON POMO**				
F5 - F6 - F6 Extra - R6 - R7 Extra - R50 - R6 SPI	**003150**	100	-	1
 **KIT 100 piezas.** Leva DIN 30° para cilindros de perfil europeo, **CON POMO**				
F5 - F6 - F6 Extra - R6 - R7 Extra - R50 - R6 SPI	**003184**	100	-	1
CORTA 13,2 mm. descentrada 30° para medida 30 mm.	**003184.TS**	10	-	1
CORTA 13,2 mm. descentrada 30° + chapa suplemento + embrague para medidas 35 mm o superior	**0032003**	10	-	1
 **KIT 100 piezas.** Leva DIN 30° para cilindros de perfil europeo				
F5 - F6 - F6 Extra - R6 - R7 Extra - R500 SPI - R6 SPI - R ME	**003153**	100	-	1
 **KIT 100 piezas.** Leva DIN 30° para cilindros de perfil europeo, **MONOPERFIL**				
F5 - F6 - F6 Extra - R6 - R7 Extra - R500 SPI - R6 SPI - R ME	**003164**	100	-	1
 **KIT 100 piezas.** Leva DIN 30° para cilindros de perfil europeo				
F5 - F6 - F6 Extra - R6 - R7 Extra - R500 SPI - R6 SPI - R ME				
DIN 15 mm	**003155**	100	-	1
DIN 15 mm	**003155.1**	10	-	1
CORTA 13,2 mm	**003155.TS**	10	-	1
 **KIT 100 piezas.** Leva DIN 30° para cilindros de perfil europeo, **MONOPERFIL**				
F5 - F6 - F6 Extra - R6 - R7 Extra - R500 SPI - R6 SPI - R ME	**003157**	100	-	1

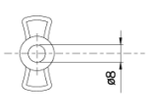
Componentes comunes

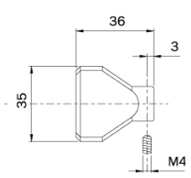
	Código	Embalaje individual	Embalaje múltiple	Pedido mín.
 **KIT 10 piezas. Pomo redondo CON FACETAS Ø30 mm** Para cilindros preparados para pomo. Bulón de fijación incluido.				
Latón brillo barnizado	**044177**	1	10	1
Níquel satinado	**044179**	1	10	1





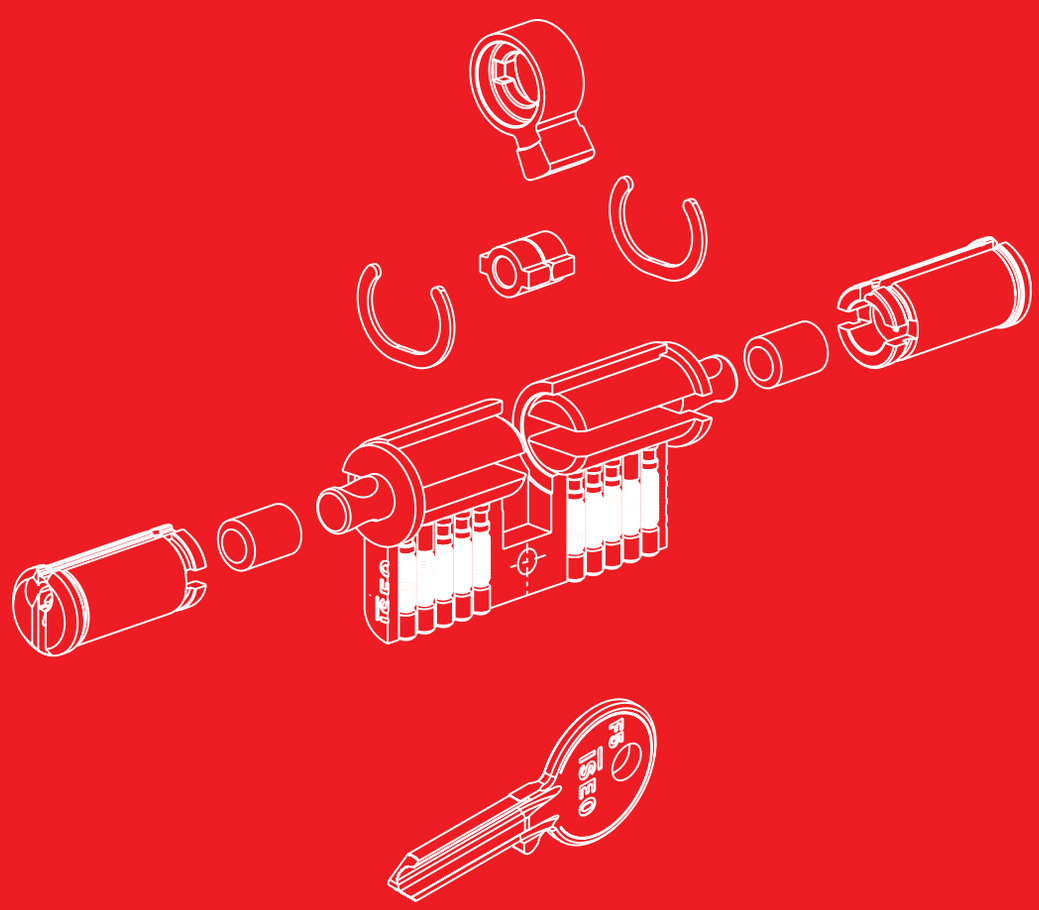
	Código	Embalaje individual	Embalaje múltiple	Pedido mín.
 **KIT 10 piezas. Pomo PLANO 35 mm** Para cilindros preparados para pomo. Bulón de fijación incluido.				
Latón brillo barnizado	**044167**	1	10	1
Níquel satinado	**044169**	1	10	1





Componentes

F5

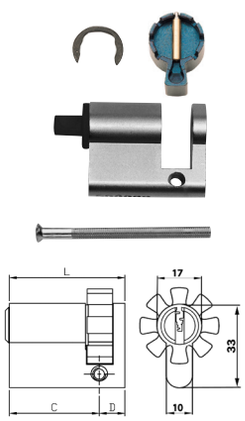


F5 Herramientas de montaje

	Código	Confección	Embalaje
 Maletín para montaje de cilindros F5 y candados de 5 pistones			
Completo con componentes	**003000**	1	1
Maletín vacío sin componentes	**003100**	1	1
 Herramienta para cifrado de cilindro perfil europeo F5 con instrucciones para el cambo de cifrado	**003108**	1	1
 Chapa sujeta muelles para herramientas de cifrado **cilindros de perfil europeo**	**003111**	1	1
 Pinza para la inserción de pistones en cilindros	**003106**	1	1
 Horquilla sujeta muelles para **cilindros de perfil europeo**	**003007**	1	1
 Calibre lectura de llaves	**003107**	1	1
 Prensa para el cierre de tapones de cilindro de perfil europeo de 5 y 6 cámaras	**I003101.3**	1	1
 Base de acero para carga de cilindros F5	**003101**	1	1
 Cargador de pistones para cilindros F5	**003102**	1	1
 Guía del cargador de pistones para cilindros F5	**003103**	1	1

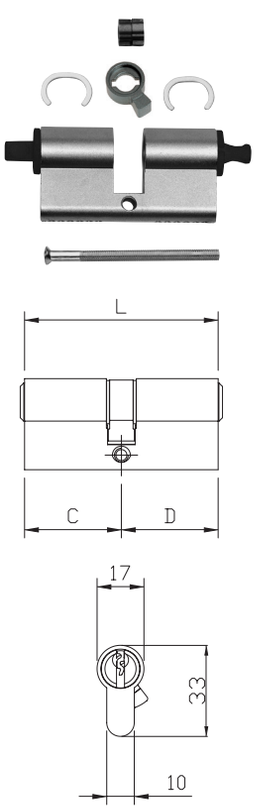
Nota: En los componentes de esta página, el precio y el código están referidos a la confección completa.

F5 Cilindros premontados



Cilindro **F5 MONOPERFIL EUROPEO NIQUELADO**, llave serreta 5 pistones,
premontado con muelles, contrapistones, tapones, leva DIN 8 posiciones, anilla de acero y tapón de nylon.
Tornillo de fijación. El rotor debe pedirse por separado.

L	C + D	LATÓN	NÍQUELADO	Confección	Embalaje
L 40 mm.	(30+10)	**820930107..SS**	**820930109..SS**	1	10
L 45 mm.	(35+10)	**820935107..SS**	**820935109..SS**	1	10
L 50 mm.	(40+10)	**820940107..SS**	**820940109..SS**	1	10
L 55 mm.	(45+10)	**820945107..SS**	**820945109..SS**	1	10
L 60 mm.	(50+10)	**820950107..SS**	**820950109..SS**	1	10
L 65 mm.	(55+10)	**820955107..SS**	**820955109..SS**	1	10
L 70 mm.	(60+10)	**820960107..SS**	**820960109..SS**	1	10
L 75 mm.	(65+10)	**820965107..SS**	**820965109..SS**	1	10
L 80 mm.	(70+10)	**820970107..SS**	**820970109..SS**	1	10
L 90 mm.	(80+10)	**820980107..SS**	**820980109..SS**	1	10
L 100 mm.	(90+10)	**820990107..SS**	**820990109..SS**	1	10



Cilindro **F5** de **DOBLE PERFIL EUROPEO NIQUELADO**, llave serreta 5 pistones,
premontado con muelles, contrapistones, tapones, embrague, leva DIN 30°, anillas de acero y tapones de nylon.
Tornillo de fijación de 65 mm. Los rotores y distanciadores deben pedirse por separado.

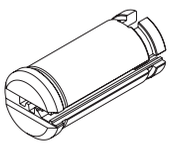
L	C + D	LATÓN	NÍQUELADO	Confección	Embalaje
L 60 mm.	(30+30)	**820930307..SS**	**820930309..SS**	1	10
L 65 mm.	(30+35)	**820930357..SS**	**820930359..SS**	1	10
L 70 mm.	(30+40)	**820930407..SS**	**820930409..SS**	1	10
	(35+35)	**820935357..SS**	**820935359..SS**	1	10
L 75 mm.	(30+45)	**820930457..SS**	**820930459..SS**	1	10
	(35+40)	**820935407..SS**	**820935409..SS**	1	10
L 80 mm.	(30+50)	**820930507..SS**	**820930509..SS**	1	10
	(35+45)	**820935457..SS**	**820935459..SS**	1	10
	(40+40)	**820940407..SS**	**820940409..SS**	1	10
L 85 mm.	(30+55)	**820930557..SS**	**820930559..SS**	1	10
	(35+50)	**820935507..SS**	**820935509..SS**	1	10
	(40+45)	**820940457..SS**	**820940459..SS**	1	10
L 90 mm.	(30+60)	**820930607..SS**	**820930609..SS**	1	10
	(35+55)	**820935557..SS**	**820935559..SS**	1	10
	(40+50)	**820940507..SS**	**820940509..SS**	1	10
	(45+45)	**820945457..SS**	**820945459..SS**	1	10
L 95 mm.	(30+65)	**820930657..SS**	**820930659..SS**	1	10
	(35+60)	**820935607..SS**	**820935609..SS**	1	10
	(40+55)	**820940557..SS**	**820940559..SS**	1	10
L 100 mm.	(30+70)	**820930707..SS**	**820930709..SS**	1	10
	(35+65)	**820935657..SS**	**820935659..SS**	1	10
	(40+60)	**820940607..SS**	**820940609..SS**	1	10
	(50+50)	**820950507..SS**	**820950509..SS**	1	10
L 105 mm.	(30+75)	**820930757..SS**	**820930759..SS**	1	10
	(50+55)	**820950557..SS**	**820950559..SS**	1	10
L 110 mm.	(30+80)	**820930807..SS**	**820930809..SS**	1	10
	(50+60)	**820950607..SS**	**820950609..SS**	1	10
L 120 mm.	(55+65)	**820955657..SS**	**820955659..SS**	1	10

Para medidas superiores a 105 mm y otras medidas, consultad disponibilidad y plazo de entrega.

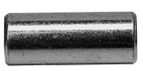
F5 Componentes de montaje



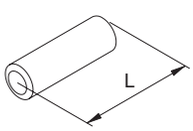
KIT 10 piezas. Rotor para cilindro perfil europeo F5.



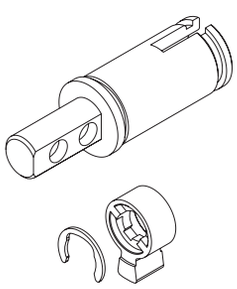
	LATÓN	NÍQUELADO	Confección	Embalaje
Lado llave de **30 mm.**	**0045257**	**0045259**	10	1
Lado llave de **35 mm.**	**0045307**	**0045309**	10	1
Lado llave de **40 mm.**	**0045357**	**0045359**	10	1
Lado llave de **45 mm.**	**0045407**	**0045409**	10	1
Lado llave de **50 mm.**	**0045457**	**0045459**	10	1
Lado llave de **55 mm.**	**0045507**	**0045509**	10	1
Lado llave de **60 mm.**	**0045557**	**0045559**	10	1
Lado llave de **65 mm.**	**0045607**	**0045609**	10	1
Lado llave de **70 mm.**	**0045657**	**0045659**	10	1
Lado llave de **75 mm.**	**0045707**	**0045709**	10	1
Lado llave de **80 mm.**	**0045757**	**0045759**	10	1
Lado llave de **90 mm.**	**0045857**	**0045859**	10	1
Lado llave de **95 mm.**	**0045907**	**0045909**	10	1



KIT 10 piezas. Distanciador para cilindros de perfil europeo.

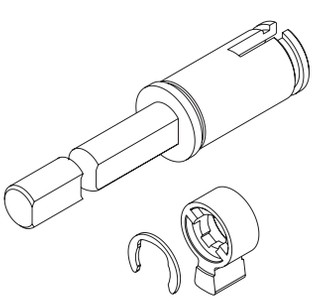


	NÍQUELADO	Confección	Embalaje
L=5 mm.	**003211**	10	1
L=10 mm.	**003212**	10	1
L=15 mm.	**003213**	10	1
L=20 mm.	**003214**	10	1
L=25 mm.	**003215**	10	1
L=30 mm.	**003216**	10	1
L=35 mm.	**003217**	10	1
L=40 mm.	**003218**	10	1



KIT 10 piezas. Rotor para lado pomo de latón niquelado para cilindros de perfil europeo.
Varilla de 16 mm de longitud. Leva **DIN 30°** y anilla elástica suministradas.

		Confección	Embalaje
Lado pomo **30 mm**	**003191**	10	1
Lado pomo **35 mm**	**003192**	10	1
Lado pomo **40 mm**	**003193**	10	1
Lado pomo **45 mm**	**003194**	10	1
Lado pomo **50 mm**	**003195**	10	1
Lado pomo **55 mm**	**003262**	10	1
Lado pomo **60 mm**	**003203**	10	1
Lado pomo **65 mm**	**003204**	10	1
Lado pomo **80 mm**	**003205**	10	1

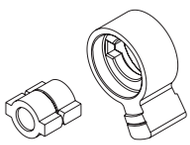
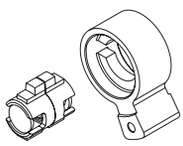
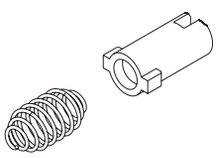
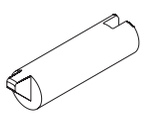


KIT 10 piezas. Rotor para lado pomo de latón niquelado para cilindros de perfil europeo.
Varilla de 75 mm de longitud. Leva **DIN 30°** y anilla elástica suministradas

		Confección	Embalaje
Lado pomo **30 mm**	**003186**	10	1

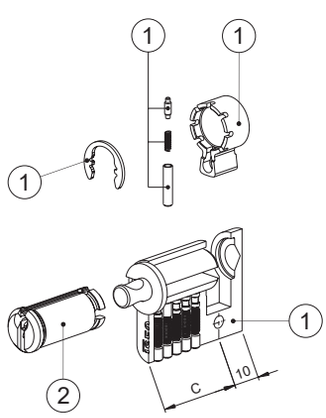
Nota: En los componentes de esta página, el precio y el código están referidos a la confección completa

F5 Componentes específicos

	Código	Embalaje individual	Embalaje múltiple	Pedido mín.
 **KIT 10 piezas.** Embrague y leva **DIN 30°.** para cilindros de perfil europeo	**003250**	10	-	1
 **KIT 10 piezas.** Embrague y leva **DIN 30°** para cilindros con doble función.				
Cilindro **30+30 mm**	**0033210**	10	-	1
Cilindro **30+35 mm**	**0033211**	10	-	1
Cilindro **35+35 mm**	**0033212**	10	-	1
 **KIT 10 piezas.** Embrague y muelle para **kit pomo.**				
Lado llave **30 mm**	**003196**	10	-	1
Lado llave **35 mm**	**003197**	10	-	1
Lado llave **40 mm**	**003198**	10	-	1
Lado llave **45 mm**	**003199**	10	-	1
Lado llave **50 mm**	**003200**	10	-	1
Lado llave **55 mm**	**003201**	10	-	1
Lado llave **60 mm**	**003202**	10	-	1
Lado llave **65 mm**	**003255**	10	-	1
 **KIT 10 piezas. Prolongador** lado llave para embrague pomo.	**003295**	10	-	1

F5 Tabla componentes para cilindro

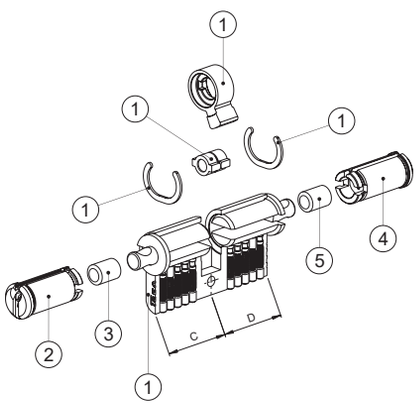
Cilindro monoperfil.



		Lado C Side C	
	(1)	(2)	
Medida cilindro Cylinder lenght	**Cilindro Premontado** Preassembled cylinder	**Rotor** Plug	
C+10	**Código** Code	**Medida** Lenght	**Código** Code
30+10	82093010*	30	004525*
35+10	82093510*	35	004530*
40+10	82094010*	40	004535*
50+10	82095010*	50	004545*
55+10	82095510*	55	004550*
60+10	82096010*	60	004555*
65+10	82096510*	65	004560*
70+10	82097010*	70	004565*
80+10	82098010*	80	004575*
90+10	82099010*	90	004585*
95+10	82099510*	95	004590*

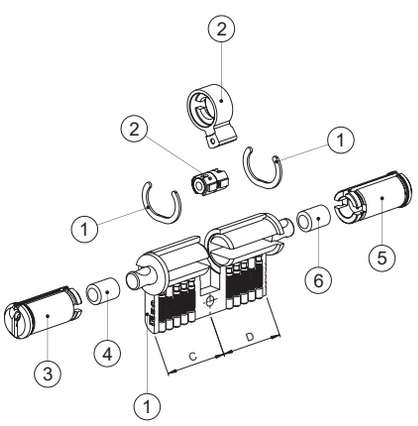
F5 Tabla componentes para cilindro

Cilindro doble perfil



		Lado C Side C				Lado D Side D			
	(1)	(2)		(3)		(4)		(5)	
Medida cilindro Cylinder lenght	**Cilindro premontado** Preassembled cylinder	**Rotor** Plug		**Distanciador** Extension		**Rotor** Plug		**Distanciador** Extension	
C+D	**Código** Code	**Medida** Lenght	**Código** Code	**mm**	**Código** Code	**Medida** Lenght	**Código** Code	**mm**	**Código** Code
30+30	82093030*	30	004525*	---	---	30	004525*	---	---
30+35	82093035*	30	004525*	---	---	35	004530*	5	003211
30+40	82093040*	30	004525*	---	---	40	004535*	10	003212
30+45	82093045*	30	004525*	---	---	45	004540*	15	003213
30+50	82093050*	30	004525*	---	---	50	004545*	20	003214
30+55	82093055*	30	004525*	---	---	55	004550*	25	003215
30+60	82093060*	30	004525*	---	---	60	004555*	30	003216
30+65	82093065*	30	004525*	---	---	65	004560*	35	003217
30+70	82093070*	30	004525*	---	---	70	004565*	40	003218
30+75	82093075*	30	004525*	---	---	75	004570*	15+30	003213+003216
30+80	82093080*	30	004525*	---	---	80	004575*	25+25	003215+003215
35+35	82093535*	35	004530*	5	003211	35	004530*	5	003211
35+40	82093540*	35	004530*	5	003211	40	004535*	10	003212
35+45	82093545*	35	004530*	5	003211	45	004540*	15	003213
35+50	82093550*	35	004530*	5	003211	50	004545*	20	003214
35+55	82093555*	35	004530*	5	003211	55	004550*	25	003215
35+60	82093560*	35	004530*	5	003211	60	004555*	30	003216
35+65	82093565*	35	004530*	5	003211	65	004560*	35	003217
40+40	82094040*	40	004535*	10	003212	40	004535*	10	003212
40+45	82094045*	40	004535*	10	003212	45	004540*	15	003213
40+50	82094050*	40	004535*	10	003212	50	004545*	20	003214
40+55	82094055*	40	004535*	10	003212	55	004550*	25	003215
40+60	82094060*	40	004535*	10	003212	60	004555*	30	003216
45+45	82094545*	45	004540*	15	003213	45	004540*	15	003213
50+50	82095050*	50	004545*	20	003214	50	004545*	20	003214
50+55	82095055*	50	004545*	20	003214	55	004550*	25	003215
50+60	82095060*	50	004545*	20	003214	60	004555*	30	003216
65+55	82096555*	65	004560*	35	003217	55	004550*	25	003215

Cilindro doble función

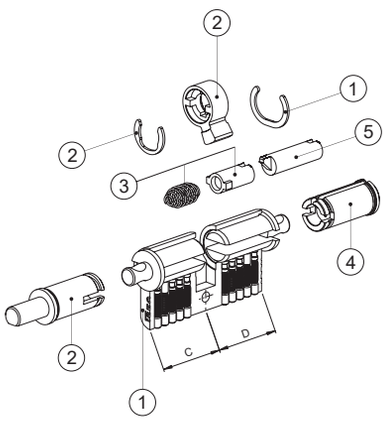


		Lado C *Side C*				Lado D *Side D*			
	(1)	(2)		(3)		(4)		(5)	
Medida cilindro *Cylinder lenght*	**Cilindro Premontado** *Preassembled cylinder*	**Kit embrague doble función** *Double kit function*		**Rotor** *Plug*		**Distanciador** *Extension*		**Rotor** *Plug*	
C+D	**Código** *Code*	**Medida** *Lenght*	**Código** *Code*	**Medida** *Lenght*	**Código** *Code*	**mm**	**Código** *Code*	**Medida** *Lenght*	**Código** *Code*
30+30	82093030*	30+30	0033210	30	004525*	---	---	30	004525*
30+35	82093035*	30+35	0033211	30	004525*	---	---	35	004530*
30+40	82093040*	30+35	0033211	30	004525*	---	---	40	004535*
30+45	82093045*	30+35	0033211	30	004525*	---	---	45	004540*
30+50	82093050*	30+35	0033211	30	004525*	---	---	50	004545*
30+55	82093055*	30+35	0033211	30	004525*	---	---	55	004550*
30+60	82093060*	30+35	0033211	30	004525*	---	---	60	004555*
30+65	82093065*	30+35	0033211	30	004525*	---	---	65	004560*
30+70	82093070*	30+35	0033211	30	004525*	---	---	70	004565*
30+75	82093075*	30+35	0033211	30	004525*	---	---	75	004570*
30+80	82093080*	30+35	0033211	30	004525*	---	---	80	004575*
35+35	82093535*	35+35	0033212	35	004530*	---	---	35	004530*
35+40	82093540*	35+35	0033212	35	004530*	---	---	40	004535*
35+45	82093545*	35+35	0033212	35	004530*	---	---	45	004540*
35+50	82093550*	35+35	0033212	35	004530*	---	---	50	004545*
35+55	82093555*	35+35	0033212	35	004530*	---	---	55	004550*
35+60	82093560*	35+35	0033212	35	004530*	---	---	60	004555*
35+65	82093565*	35+35	0033212	35	004530*	---	---	65	004560*
40+40	82094040*	35+35	0033212	40	004535*	5	003211	40	004535*
40+45	82094045*	35+35	0033212	40	004535*	5	003211	45	004540*
40+50	82094050*	35+35	0033212	40	004535*	5	003211	50	004545*
40+55	82094055*	35+35	0033212	40	004535*	5	003211	55	004550*
40+60	82094060*	35+35	0033212	40	004535*	5	003211	60	004555*
45+45	82094545*	35+35	0033212	45	004540*	10	003212	45	004540*
50+50	82095050*	35+35	0033212	50	004545*	15	003213	50	004545*
50+55	82095055*	35+35	0033212	50	004545*	15	003213	55	004550*
50+60	82095060*	35+35	0033212	50	004545*	15	003213	60	004555*
65+55	82096555*	35+35	0033212	65	004560*	30	003216	55	004550*

		Lado D Side D	
		(6)	
		Distanciador *Extension*	
		mm	**Código** *Code*
		---	---
		---	---
		5	003211
		10	003212
		15	003213
		20	003214
		25	003215
		30	003216
		35	003217
		40	003218
		15+30	003213+003216

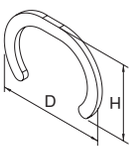
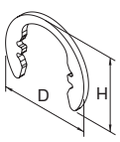
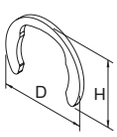
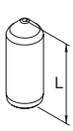
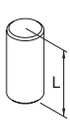
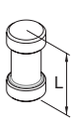
F5 Tabla componentes para cilindro

Cilindro preparado pomo



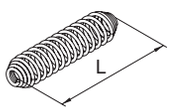
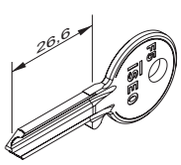
		Lado C Side C		Lado D Side D			
	(1)	(2)		(3)		(4)	
Medida cilindro Cylinder lenght	**Cilindro premontado** Preassembled cylinder	**Kit pomo** Knob kit		**Kit embrague** Clutch kit		**Rotor** Plug	
C+D	**Código** Code	**Medida** *Lenght*	**Código** Code	**Medida** *Lenght*	**Código** Code	**Medida** *Lenght*	**Código** Code
30+30	82093030*	30	003191 003186	30	003196	30	004525*
30+35	82093035*	30	003191 003186	35	003197	35	004530*
30+40	82093040*	30	003191 003186	40	003198	40	004535*
30+45	82093045*	30	003191 003186	45	003199	45	004540*
30+50	82093050*	30	003191 003186	50	003200	50	004545*
30+55	82093055*	30	003191 003186	55	003201	55	004550*
30+60	82093060*	30	003191 003186	60	003202	60	004555*
30+65	82093065*	30	003191 003186	65	003255	65	004560*
30+70	82093070*	30	003191 003186	45 + 25	003199 + 003295 (5)	70	004565*
30+75	82093075*	30	003191 003186	50 + 25	003200 + 003295 (5)	75	004570*
30+80	82093080*	30	003191 003186	55 + 25	003201 + 003295 (5)	80	004575*
35+30	82093035*	35	003192	30	003196	30	004525*
35+35	82093535*	35	003192	35	003197	35	004530*
35+40	82093540*	35	003192	40	003198	40	004535*
35+45	82093545*	35	003192	45	003199	45	004540*
35+50	82093550*	35	003192	50	003200	50	004545*
40+30	82093040*	40	003193	30	003196	30	004525*
40+40	82094040*	40	003193	40	003198	40	004535*
40+45	82094045*	40	003193	45	003199	45	004540*
40+50	82094050*	40	003193	50	003200	50	004545*
40+55	82094055*	40	003193	55	003201	55	004550*
45+30	82093045*	45	003194	30	003196	30	004525*
45+35	82093545*	45	003194	35	003197	35	004530*
45+45	82094545*	45	003194	45	003199	45	004540*
50+40	82094050*	50	003195	40	003198	40	004535*
50+50	82095050*	50	003195	50	003200	50	004545*
50+55	82095055*	50	003195	55	003201	55	004550*
50+60	82095060*	50	003195	60	003202	60	004555*
60+30	82093060*	60	003203	30	003196	30	004525*
60+40	82094060*	60	003203	40	003198	40	004535*
60+45	82094560*	60	003203	45	003199	45	004540*
60+50	82095060*	60	003203	50	003200	50	004545*
65+55	82096555*	65	003204	55	003201	55	004550*
80+30	82093080*	80	003205	30	003196	30	004525*

F5 Componentes de montaje

	Código	Confección		Embalaje
 **KIT 250 piezas.** Anilla de latón para fijación de rotor para cilindro doble perfil.				
D=20 H=14 espesor 1 mm	**0037001**	250		1
 **KIT 250 piezas.** Anilla elástica de acero dentada para fijación de rotor para cilindro perfil europeo. **Solo para cilindros de 56 - 61 mm**				
D=15,6 H=12,2 espesor 1 mm	**0037011**	250	-	1
 **KIT 250 piezas.** Anilla elástica de acero para fijación rotor lado pomo de acero, cilindros de perfil europeo.				
D=15,5 H=12,2 espesor 1 mm	**0037121**	250		1
 **KIT 1000 piezas.** Pistón de cifrado de latón para cilindro F5.				
Ø2,8 x L=5,0 mm. - **altura 0**	**0032050**	1000		1
Ø2,8 x L=5,4 mm. - **altura 1**	**0032054**	1000		1
Ø2,8 x L=5,8 mm. - **altura 2**	**0032058**	1000		1
Ø2,8 x L=6,2 mm. - **altura 3**	**0032062**	1000		1
Ø2,8 x L=6,6 mm. - **altura 4**	**0032066**	1000		1
Ø2,8 x L=7,0 mm. - **altura 5**	**0032070**	1000		1
Ø2,8 x L=7,4 mm. - **altura 6**	**0032074**	1000		1
Ø2,8 x L=7,8 mm. - **altura 7**	**0032078**	1000		1
Ø2,8 x L=8,2 mm. - **altura 8**	**0032082**	1000		1
 **KIT 1000 piezas.** Contrapistón cilíndrico de latón para cilindro F5.				
Ø2,8 x L=3 mm. para cilindro redondo Ø26 y cilindro con microinterruptor	**0033030**	1000		1
Ø2,8 x L=5 mm. para cilindro perfil europeo	**0033050**	1000		1
 **KIT 1000 piezas.** Contrapistón hongo resistente al picking de latón para cilindro F5.				
Ø2,8 x L=3 mm. para cilindro redondo Ø26 y cilindro con microinterruptor	**0034030**	1000		1
Ø2,8 x L=5 mm. para cilindro perfil europeo	**0034050**	1000		1
 **KIT 1000 piezas.** Pastilla de amaestramiento de latón. Para cilindros y candados IUSTUS.				
Ø2,8 x L=0,8 mm - **altura 2**	**0039008**	1000	-	1
Ø2,8 x L=1,2 mm - **altura 3**	**0039012**	1000	-	1
Ø2,8 x L=1,6 mm - **altura 4**	**0039016**	1000	-	1
Ø2,8 x L=2,0 mm - **altura 5**	**0039020**	1000	-	1
Ø2,8 x L=2,4 mm - **altura 6**	**0039024**	1000	-	1
Ø2,8 x L=2,8 mm - **altura 7**	**0039028**	1000	-	1
Ø2,8 x L=3,2 mm - **altura 8**	**0039032**	1000	-	1

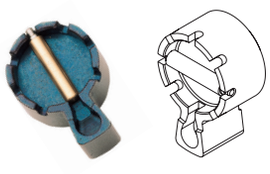
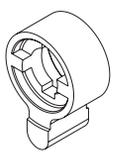
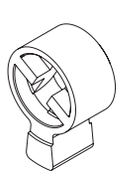
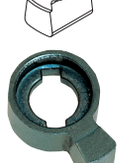
Nota: En los componentes de esta página, el precio y el código están referidos a la confección completa.

F5 Componentes de montaje

	Código	Confección	Embalaje
 **KIT 1000 piezas.** Tapón cónico de latón para cilindro F5.			
Ø3,1 x L=3,2 mm. para cilindro redondo Ø26 y cilindro con microinterruptor	**0035038**	1000	1
Ø3,1 x L=4,5 mm. para cilindro perfil europeo	**0035049**	1000	1
 **KIT 1000 piezas.** Muelle para cilindro F5.			
Ø2,8 x L=7,3 mm. para cilindro redondo Ø26 y cilindro con microinterruptor	**0038073**	1000	1
Ø2,8 x L=13 mm. para cilindro perfil europeo	**0038130**	1000	1
 Llave tallada de latón niquelado para cilindro F5	**020259.T**	1	1
 Llave en bruto de latón niquelado para cilindro F5	**020259**	100	100

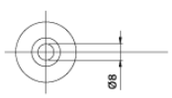
Nota: En los componentes de esta página, el precio y el código están referidos a la confección completa

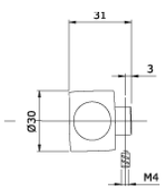
Componentes comunes

	Código	Embalaje individual	Embalaje múltiple	Pedido mín.
 **KIT 10 piezas.** Leva DIN 8 posiciones para cilindros de perfil europeo, **MONOPERFIL**				
F5 - F6 - F6 Extra - R6 - R7 Extra - R50 - R6 SPI	**003132**	10	-	1
 **KIT 100 piezas.** Leva ISEO para cilindros de perfil europeo, **CON POMO**				
F5 - F6 - F6 Extra - R6 - R7 Extra - R50 - R6 SPI	**003150**	100	-	1
 **KIT 100 piezas.** Leva DIN 30° para cilindros de perfil europeo, **CON POMO**				
F5 - F6 - F6 Extra - R6 - R7 Extra - R50 - R6 SPI	**003184**	100	-	1
CORTA 13,2 mm. descentrada 30° para medida 30 mm.	**003184.TS**	10	-	1
CORTA 13,2 mm. descentrada 30° + chapa suplemento + embrague para medidas 35 mm o superior	**0032003**	10	-	1
 **KIT 100 piezas.** Leva DIN 30° para cilindros de perfil europeo				
F5 - F6 - F6 Extra - R6 - R7 Extra - R500 SPI - R6 SPI - R ME	**003153**	100	-	1
 **KIT 100 piezas.** Leva DIN 30° para cilindros de perfil europeo, **MONOPERFIL**				
F5 - F6 - F6 Extra - R6 - R7 Extra - R500 SPI - R6 SPI - R ME	**003164**	100	-	1
 **KIT 100 piezas.** Leva DIN 30° para cilindros de perfil europeo				
F5 - F6 - F6 Extra - R6 - R7 Extra - R500 SPI - R6 SPI - R ME				
DIN 15 mm	**003155**	100	-	1
DIN 15 mm	**003155.1**	10	-	1
CORTA 13,2 mm	**003155.TS**	10	-	1
 **KIT 100 piezas.** Leva DIN 30° para cilindros de perfil europeo, **MONOPERFIL**				
F5 - F6 - F6 Extra - R6 - R7 Extra - R500 SPI - R6 SPI - R ME	**003157**	100	-	1

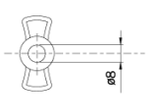
Componentes comunes

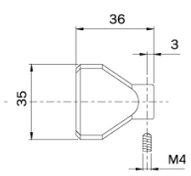
	Código	Embalaje individual	Embalaje múltiple	Pedido mín.
 **KIT 10 piezas. Pomo redondo CON FACETAS Ø30 mm** Para cilindros preparados para pomo. Bulón de fijación incluido.				
Latón brillo barnizado	**044177**	1	10	1
Níquel satinado	**044179**	1	10	1





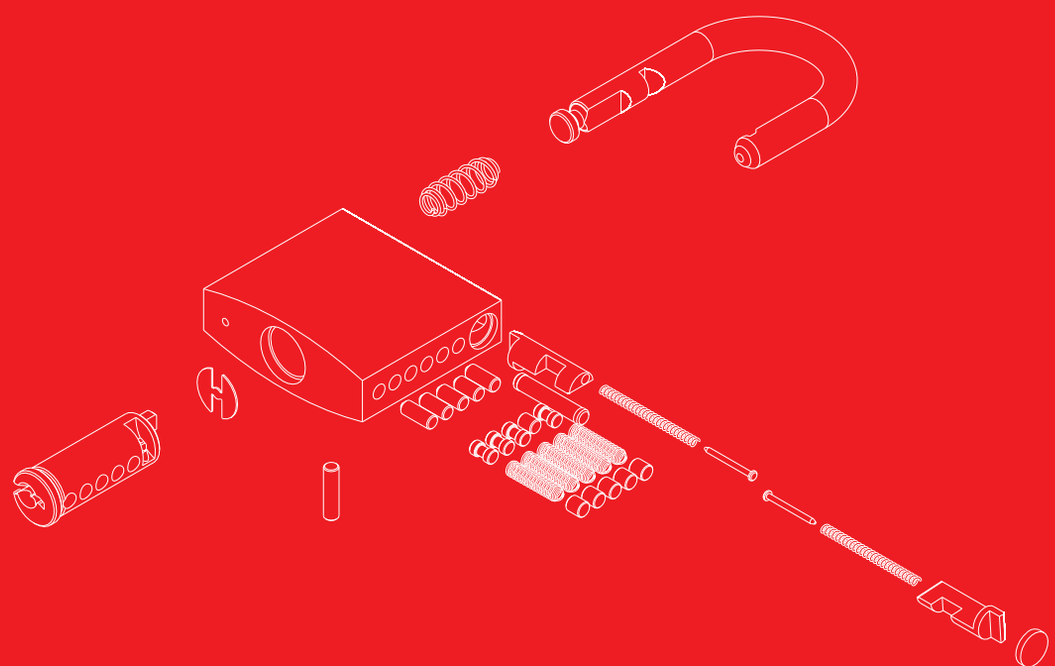
 **KIT 10 piezas. Pomo PLANO 35 mm** Para cilindros preparados para pomo. Bulón de fijación incluido.				
Latón brillo barnizado	**044167**	1	10	1
Níquel satinado	**044169**	1	10	1





Componentes

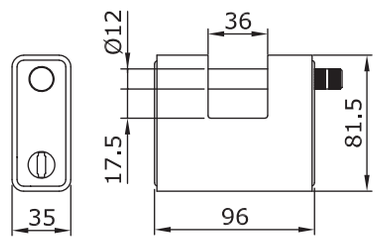
Iustus Aditus



Candados





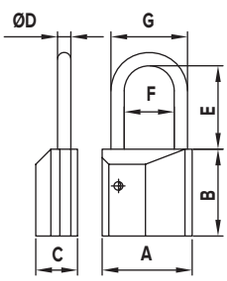


Candado RECTANGULAR BOXER, **ACORAZADO POR TODOS LADOS**, para persiana. Cuerpo de zamak dentro de una coraza de acero carbonitrurado y cromado de 96 mm. **PREDISPUESTO PARA COLOCAR MEDIO CILINDRO** PERFIL EUROPEO DE 40 mm. (30+10) LEVA DIN 30°.
Barra de acero INOX de Ø 12, fresada para apertura.
Bloqueo barra mediante esfera. **LUZ BARRA 36 X 17,5 mm.**
Con candado abierto se puede quitar la coraza para la sustitución del cilindro.
Accesorios disponibles a pedir por separado: cilindro.

	Código	Confección	Embalaje
	809909I	1	1







COD.	A	B	C	ØD	E	F	G
40006********30	54	52	25	8	30	30	46
40006********50	54	52	25	8	50	30	46

Candado UNIVERSAL, **PREDISPUESTO PARA EL FUNCIONAMIENTO CON MEDIO CILINDRO** DE PERFIL EUROPEO de 40 mm. (30 x 10) mm) leva DIN 30°.
Cuerpo 54 mm. En latón niquelado satinado.
Arco en acero Ø 8 mm., luz de arco 30 mm. ó 50 mm.
Accesorios disponibles a pedir por separado: cilindro.

Arco en Acero carbonitrurado - Arco H= 30 mm.

Sin logotipo Iseo	**40006000000030**	1	1
La llave se puede sacar sólo cuando el candado está cerrado. Sin logotipo Iseo.	**40006010000030**	1	1
Con Logotipo Iseo.	**40006000001030**	1	1
La llave se puede sacar sólo cuando el candado está cerrado. Con logotipo Iseo.	**40006010001030**	1	1

Arco en acero INOX - Arco H= 30 mm.

Sin logotipo Iseo	**40006000000130**	1	1
La llave se puede sacar sólo cuando el candado está cerrado. Sin logotipo Iseo.	**40006010000130**	1	1
Con Logotipo Iseo.	**40006000001130**	1	1
La llave se puede sacar sólo cuando el candado está cerrado. Con logotipo Iseo.	**40006010001130**	1	1

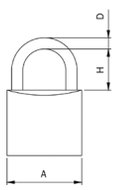
Arco en acero INOX - Arco H= 50 mm.

Sin logotipo Iseo	**40006000000150**	1	1
La llave se puede sacar sólo cuando el candado está cerrado. Sin logotipo Iseo.	**40006010000150**	1	1
Con Logotipo Iseo.	**40006000001150**	1	1
La llave se puede sacar sólo cuando el candado está cerrado. Con logotipo Iseo.	**40006010001150**	1	1

Candados monobloque premontados

Código	Confección	Pedido mín.



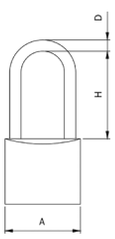


A	H	D
45	25	7
50	28	8
60	35	10
70	44	12

Candado de arco. **CUERPO DE LATÓN.** Arco de acero cromado.
Disco resistente a la extracción. (Llave en bruto 020259).

45 mm., 5 pistones, arco **25 mm.**	**800457P**	1	10
50 mm., 5 pistones, arco **28 mm.**	**800507P**	1	10
60 mm., 5 pistones, arco **35 mm.**	**800607P**	1	10
70 mm., 5 pistones, arco **44 mm.**	**800707P**	1	10

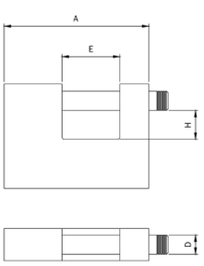




Candado de arco largo. **CUERPO DE LATÓN.** Arco de acero cromado.
Disco resistente a la extracción. (Llave en bruto 020259).

50 mm., 5 pistones, arco **50 mm.**	**802507P**	1	10





A	E	H	D
70	20	15	12
90	36	18	12

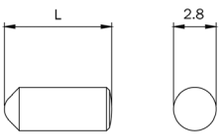
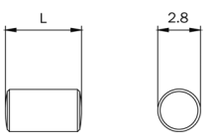
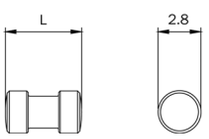
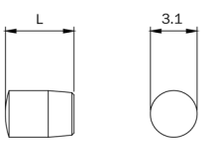
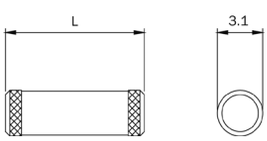
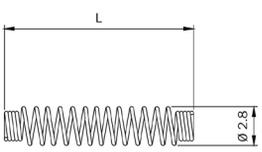
Candado RECTANGULAR para persianas. **CUERPO DE LATÓN DE 70 mm.**
Barra de acero cromado carbonitrurado y cromado, fresada para apertura.
Bloqueo barra mediante esfera. (Llave en bruto 020259).

LUZ DE ARCO 20 X 15 mm.	**804707P**	1	6

Candado RECTANGULAR para persianas. **CUERPO DE LATÓN DE 90 mm.**
Barra de acero cromado carbonitrurado y cromado, fresada para apertura.
Bloqueo barra mediante esfera. (Llave en bruto 020259).

LUZ DE ARCO 36 X 18 mm.	**804907P**	1	6

Componentes específicos

	Código	Confección	Embalaje
 **KIT 1000 piezas.** Pistón de cifrado de latón para cilindro **F5** y **candados**.			
Ø2,8 x L=5,0 mm. - **altura 0**	**0032050**	1000	1
Ø2,8 x L=5,4 mm. - **altura 1**	**0032054**	1000	1
Ø2,8 x L=5,8 mm. - **altura 2**	**0032058**	1000	1
Ø2,8 x L=6,2 mm. - **altura 3**	**0032062**	1000	1
Ø2,8 x L=6,6 mm. - **altura 4**	**0032066**	1000	1
Ø2,8 x L=7,0 mm. - **altura 5**	**0032070**	1000	1
Ø2,8 x L=7,4 mm. - **altura 6**	**0032074**	1000	1
Ø2,8 x L=7,8 mm. - **altura 7**	**0032078**	1000	1
Ø2,8 x L=8,2 mm. - **altura 8**	**0032082**	1000	1
 **KIT 1000 piezas.** Contrapistón cilíndrico de latón para cilindro **F5, candados 40 - 50 - 60 - 70 mm. y candados para persiana 70 - 90 mm.**			
Ø2,8x L=5 mm.	**0033050**	1000	1
 **KIT 1000 piezas.** Contrapistón hongo de latón para cilindro **F5**, **candados 40 - 50 - 60 - 70 mm. y candados para persiana 70 - 90 mm.**			
Ø2,8 x L=5 mm.	**0034050**	1000	1
 **KIT 1000 piezas.** Tapón cónico de latón para cilindro **F5**, **candados 40 - 50 mm. y candados para persiana 70 mm.**			
Ø3,1 x L=4,5 mm.	**0035049**	1000	1
 **KIT 1000 piezas.** Tapón.			
Para candados arco de 60 mm, **3,1x9,5** mm.	**0035095**	1000	1
Para candados arco de 70 mm, candado rectangular de 90 mm. **3,1x14,5** mm.	**0035145**	1000	1
 **KIT 1000 piezas**. Muelle para cilindro **F5, candados 40 - 50 - 60 - 70 mm. y candados para persiana 70 - 90 mm.**			
Ø2,8x L=13 mm.	**0038130**	1000	1

ISEO®
ULTIMATE ACCESS TECHNOLOGIES

Iseo Serrature s.p.a.
Via San Girolamo, 13
25055 Pisogne BS, Italy
Tel. +39 0364 8821
Fax +39 0364 882263
iseo@iseo.com

Cerraduras Iseo Ibérica, S. L.
Las Marineras, 2
28864 Ajalvir
Madrid, España
iseo.iberica@iseo.com

iseo.com

Print 2024.01 Documento no contractual. Sujeto a cambios. imágenes a modo ilustrativo.
Condiciones generales de venta disponibles en la sección descargas de la web www.iseo.com