

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO

**CILINDRO DE PERFIL EUROPEO PRO  
LLAVE DENTADA**



Los cilindros FAC PRO son fabricados en Europa, utilizando los medios productivos más modernos, alcanzando una alta precisión de fabricación y montaje en todos sus componentes, obteniendo un producto de gran calidad y seguridad, esto contribuye a la consecución de unas óptimas prestaciones demandadas por el mercado.

## DATOS TECNICOS

### 1 Características generales

#### TIPO DE LLAVE

Llave dentada de 6 claves. Se suministran 5 unidades por cilindro.

#### SEGURIDAD

6 + 6 pitones de sección cónica (cilindro doble) / 6 pitones (medio cilindro)

Pasadores anti-taladro de acero endurecido en estator o cuerpo (60 HRc), 4 unidades, 2 por frente de cuerpo.

Por cada entrada en tambor o rotor, primera línea de pitones anti-taladro de acero endurecido (60 HRc)

#### TIPO DE LEVA O ESCENTRICA

Leva larga (radio 15 mm.) para cerraduras de embutir en madera

Leva corta (radio 13,5 mm.) para cerraduras de perfil metálico.

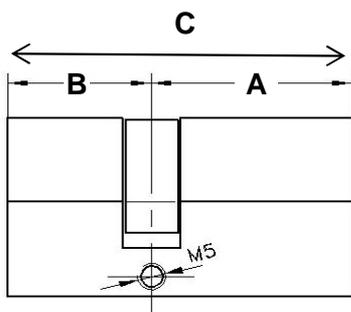
#### FUNCION

Se suministran cilindros con llave de doble entrada (doble cilindro) y con llave de una entrada (medio cilindro)

#### ACABADOS

Se suministran cilindros en acabado Níquel Satinado y Latón Pulido

### 2 Dimensiones



ver plano NF-006

LEVA CORTA R 13,5		
A	B	C
30	10	40
30	30	60
30	40	70
35	35	70

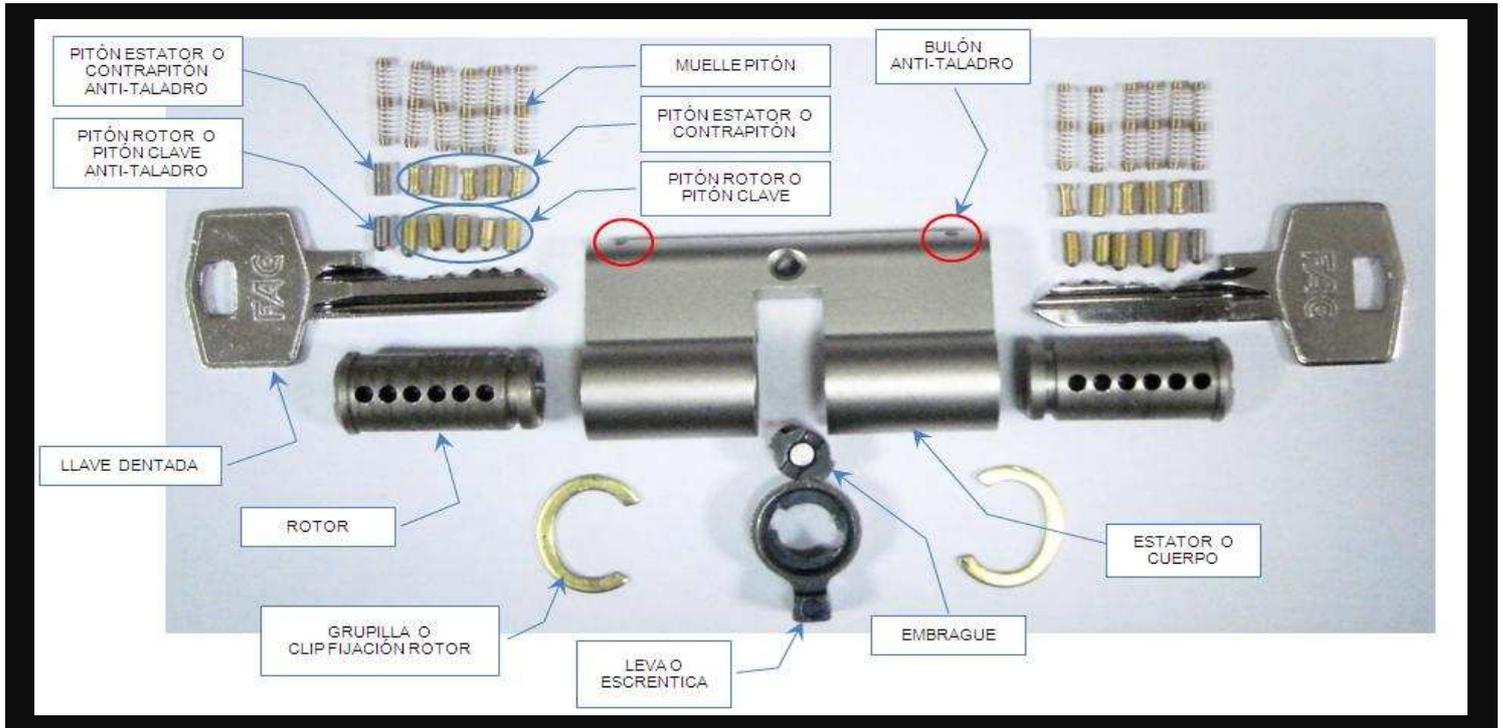
LEVA LARGA R 15		
A	B	C
30	30	60
30	40	70
30	45	75
30	50	80
35	35	70
40	40	80

### 3 Embalaje

El producto se presenta en cajas de cartón de 24 unidades.



**4 Descripción de Componentes (Denominaciones y Materiales)**



COMPONENTE	DESCRIPCION	CALIDAD DEL MATERIAL
<b>Estator o Cuerpo</b>	Componente exterior sobre el que se ensambla el mecanismo.	Latón de facil mecanización CuZn39Pb3
<b>Rotor</b>	Componente interior encargado de la transmisión de movimiento por medio de la llave a la leva o excéntrica.	Latón de facil mecanización CuZn39Pb3
<b>Leva o Excéntrica</b>	Elemento encargado de accionar los mecanismos de la cerradura.	Sinterizado
<b>Embrague</b>	Componente que permite controlar el lado que transmite movimiento desde la llave a la leva.	Sinterizado
<b>Grupilla o Clip fijación rotor</b>	Elemento de fijación de los rotores con el cuerpo.	Latón
<b>Bulón anti-taladro</b>	Elemento de seguridad contra el ataque con taladro.	Acero endurecido
<b>Muelle pitón</b>	Empuja el pitón contra la llave y la lleva a su posición de reposo una vez extraída esta.	Bronce fosforoso
<b>Pitón rotor o pitón clave</b>	Componentes esenciales para la seguridad y funcionamiento del cilindro. Determinan la combinación del sistema de apertura. La medida está condicionada por la profundidad de la clave tallada en la llave.	Latón de facil mecanización CuZn39Pb3
<b>Pitón rotor o pitón clave anti-taladro</b>	Componente que forma parte, junto con los anteriores de la combinación del cilindro. Protege al rotor del ataque con taladro.	Acero endurecido
<b>Pitón estator o contrapitón</b>	Junto con el pitón rotor permite el bloqueo del cilindro una vez extraída la llave o con la utilización de una llave distinta de la utilizada.	Latón de facil mecanización CuZn39Pb3
<b>Pitón estator o contrapitón anti-taladro</b>	Igual al anterior. Protege al rotor del ataque con taladro	Acero endurecido
<b>Llave</b>	Componente principal del cilindro. Por medio de la utilización de la llave correcta, permite el giro del rotor y por consiguiente el desbloqueo o bloqueo de la cerradura.	Latón niquelado