

## Tuerca recirculación de bolas SFU ?16 paso 5



Husillos de bolas de buena calidad y mejor precio



Calificación: Sin calificación

### Precio

Precio base con impuestos

Precio de venta 88,00 €

Cantidad de impuestos

2-3 Days

[Haga una pregunta sobre este producto](#)

Descripción

[DESCRIPCION](#)

**Tuerca de recirculación de bolas de alta calidad, para husillo de diámetro 16 con paso por vuelta de 5mm .**



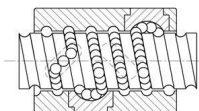
### Alta Fiabilidad

Nuestros rigurosos controles de calidad en todos sus procesos de fabricación, garantizan la máxima fiabilidad de nuestros productos. Con una correcta lubricación y el correcto mantenimiento, obtendremos una gran vida útil de la tuerca. La alta eficiencia de nuestras tuercas de bolas, es muy superior al de las tuercas convencionales. El torque requerido es inferior al 30%.



### Alta Rigidez y Precarga

Cuando el juego axial se reduce al mínimo en el ensamblaje de las tuercas convencionales, el torque de actuación necesario se hace excesivo y su funcionamiento no es suave. Nuestro diseño nos permite realizar una precarga para eliminar el juego axial a cero y aun así seguiremos obteniendo un funcionamiento rápido y suave. Por lo tanto podemos obtener simultáneamente un bajo torque de rotación junto a una alta rigidez. Gracias al surco diseñado en forma de arco ojival, nuestras tuercas y usillos son capaces de alcanzar estas condiciones de trabajo.



### Recirculación

La recirculación del tipo **U** realiza el movimiento de las bolas de acero a lo largo de los surcos del recirculador interno, pasando estas en diagonal sobre las cimas de diente de los tornillos, hasta la vuelta al punto de origen. Este tipo generalmente posee un solo circuito de bolas de acero y un solo recirculador por vuelta. La finalidad de este sistema es la de reducir considerablemente el tamaño de la tuerca para que pueda ser insertado en espacios reducidos, especialmete recomendado para husillos de poco diámetro.

### Alta Durabilidad

La exactiva selección de materiales, las técnicas y procesamientos termicos, junto a los años de experiencia, han dado como resultado los husillos de bolas más duraderos fabricados.

**ELEMENTO**  
HUSILLO

**MATERIAL**  
SCM450

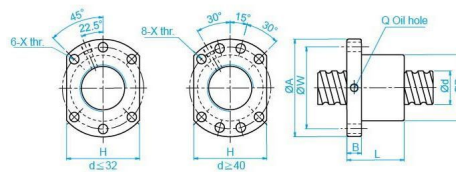
**TRATAMIENTO TERMICO**  
TEMPLADO POR INDUCCIÓN

**DUREZA**  
HRC58°-62°

# Tuerca bolas 1605-4

	S55C		
TUERCA	CF53 SCM415	TEMPLADO POR CARBONIZACIÓN	HRC58°-62°
BOLAS	SUJ2		≤ HRC60°

## DIMENSIONES



Modelo	d	l	Da	Dimensione s	Carga (Kgf)		K
					Está tica	Diná mica	
SFU01605-4	16	5	3.175		1380	3052	32