



## Descripción

### Descripción del producto:

El sistema de atornillado Hygienic DESIGN se ha desarrollado especialmente para usos en ámbitos de procesamiento de alimentos. Se ha hecho gran hincapié en una forma geométrica optimizada para la limpieza y una rugosidad superficial de  $Ra \leq 0,8 \mu m$ . La aplicación rápida y sencilla del producto gracias a su junta tórica ya premontada completan el conjunto.

### Material:

Tuerca hexagonal: Acero inoxidable 1.4404.

Junta tórica: Termoplástico (POM) conforme con FDA y UE10/2011.

### Versión:

Tuerca hexagonal: acero inoxidable pulido o sin pulir.

Junta tórica: RAL5002 - azul ultramar (POM).

### Indicación:

La superficie de apoyo de la junta tórica debe, idealmente, ser plana y en ángulo recto con respecto a la perforación de tornillo y además debe tener una rugosidad superficial de  $Ra \leq 0,8 \mu m$ .

Junta tórica no apta para limpieza ácida (valor de  $pH < 4$ ) y agentes oxidantes.

### Rango de temperatura:

-20 °C a +100 °C (POM).

### Ventajas:

Junta tórica premontada e intercambiable.

Materiales aptos para usos alimentarios.

Forma geométrica optimizada para la limpieza.

### A petición:

Modelos especiales.

### Atención:

La idoneidad para el uso correspondiente de la unión atornillada en Hygienic DESIGN debe ser comprobada por el usuario. La junta tórica debe revisarse con regularidad y cambiarse cuando corresponda, en función de las cargas y los efectos externos (la temperatura o los medios de limpieza y del producto).

### Volumen de suministro:

Tuerca hexagonal con junta tórica.

### Accesorios:

Juntas tóricas 07301.

Tornillos hexagonales de acero inoxidable con junta tórica 07170-11.

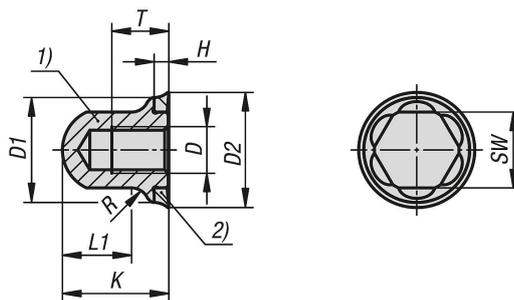
### Versión de rosca:

M4 - M16.

### Indicación sobre el dibujo:

1) Tuerca hexagonal

2) Junta tórica



## Nuestros productos

Referencia	Superficie cuerpo de base	D	D1	D2	H	K	L1	R	SW	T
07280-11-1104	pulido	M4	10	11,25	2	11,1	5,9	3	7	4,8
07280-11-1105	pulido	M5	12	13,25	2	13,1	7,4	3	8	6
07280-11-1106	pulido	M6	14	15,74	2,5	15,1	9,1	3	10	7,2
07280-11-1108	pulido	M8	18	19,74	2,5	18,1	11,7	3	13	9,6
07280-11-1110	pulido	M10	22	23,74	2,5	22,1	15	4	16	12
07280-11-1112	pulido	M12	26	28,25	3	25,1	16,1	5	18	14,4
07280-11-1116	pulido	M16	35	37,25	3	32,1	21,8	6	24	19,2
07280-11-2104	sin pulir	M4	10	11,25	2	11,1	5,9	3	7	4,8
07280-11-2105	sin pulir	M5	12	13,25	2	13,1	7,4	3	8	6
07280-11-2106	sin pulir	M6	14	15,74	2,5	15,1	9,1	3	10	7,2
07280-11-2108	sin pulir	M8	18	19,74	2,5	18,1	11,7	3	13	9,6
07280-11-2110	sin pulir	M10	22	23,74	2,5	22,1	15	4	16	12
07280-11-2112	sin pulir	M12	26	28,25	3	25,1	16,1	5	18	14,4
07280-11-2116	sin pulir	M16	35	37,25	3	32,1	21,8	6	24	19,2