



Descripción

Material:

Tornillo sinfín de acero.

Rueda helicoidal de CuZn37Mn3Al2PbSi-S40.

Versión:

Tornillo sinfín de avance derecho, templado por cementación HV 620 – 700, cantos y perforación pulidos.

Indicación de pedido:

Las ruedas/tornillos sinfín solo se pueden combinar con la misma distancia entre ejes y la misma relación de transmisión respecto a un conjunto de rueda helicoidal.

Indicación:

Los conjuntos de rueda helicoidal están formados por un tornillo sinfín, y una rueda helicoidal. Sirven para fabricar engranajes helicoidales con eje en ángulo de 90°. Los engranajes helicoidales permiten hacer transmisiones muy grandes a lento en solo un paso.

El dentado presenta laterales en forma de K y su ángulo de ataque es de 15°. Los conjuntos de rueda helicoidal se suministran ya perforados.

Los pares de salida T2 indicados son los pares permitidos para la rueda helicoidal. Son aplicables a una velocidad de entrada al tornillo sinfín de 2800 rpm.

Los conjuntos de rueda helicoidal son aptos para funcionamiento continuo a altas revoluciones y altos momentos de torsión.

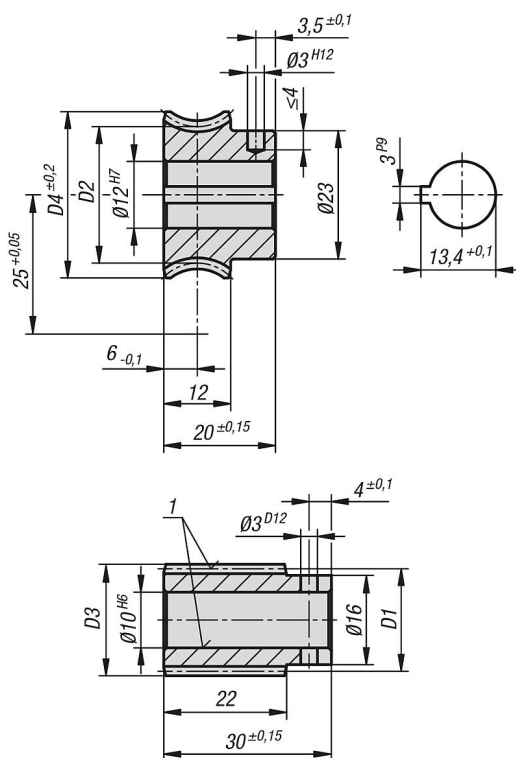
Indicación sobre el dibujo:

1) Pulido

Descripción del artículo/Imágenes del producto



Planos



Nuestros productos

Referencia	Imagen	Descripción	Relación de transmisión	Ángulo de pendiente	Módulo	Z1	D1	D3	Z2	D2	D4	Par de salida T2 (Nm)		
												Grasa mineral	Aceite mineral	Aceite sintético
22500-251004		Sin Fin	-	20° 29	1,4	5	20	22,8	-	-	-	5,1	6,1	7,6
22500-252004		Rueda Helicoidal	4:1	20° 29	1,4	-	-	-	20	30	33,5	5,1	6,1	7,6
22500-251005		Sin Fin	-	19° 15	1,5	4	18,2	21,2	-	-	-	6,5	7,8	9,7
22500-252005		Rueda Helicoidal	5:1	19° 15	1,5	-	-	-	20	31,8	34,8	6,5	7,8	9,7
22500-251006		Sin Fin	-	13° 52	1,15	4	19,2	21,5	-	-	-	6	7,2	9
22500-252006		Rueda Helicoidal	6,5:1	13° 52	1,15	-	-	-	26	30,8	34,8	6	7,2	9

Nuestros productos

Referencia	Imagen	Descripción	Relación de transmisión	Ángulo de pendiente	Módulo	Z1	D1	D3	Z2	D2	D4	Par de salida T2 (Nm)		
												Grasa mineral	Aceite mineral	Aceite sintético
22500-251010		Sin Fin	-	8° 48	1,5	2	19,6	22,6	-	-	-	5,9	7,1	8,8
22500-252010		Rueda Helicoidal	10:1	8° 48	1,5	-	-	-	20	30,4	34,8	5,9	7,1	8,8
22500-251015		Sin Fin	-	6° 29	1	2	17,7	19,7	-	-	-	5,7	6,8	8,5
22500-252015		Rueda Helicoidal	15:1	6° 29	1	-	-	-	30	32,3	34,8	5,7	6,8	8,5
22500-251020		Sin Fin	-	4° 19	1,5	1	19,9	22,9	-	-	-	5,8	7	8,7
22500-252020		Rueda Helicoidal	20:1	4° 19	1,5	-	-	-	20	30,1	34,8	5,8	7	8,7
22500-251025		Sin Fin	-	2° 18	1	1	24,96	26,96	-	-	-	4,1	4,9	6,1
22500-252025		Rueda Helicoidal	25:1	2° 18	1	-	-	-	25	25,04	27,8	4,1	4,9	6,1
22500-251030		Sin Fin	-	2° 53	1	1	19,9	21,9	-	-	-	5,9	7,1	8,8
22500-252030		Rueda Helicoidal	30:1	2° 53	1	-	-	-	30	30,1	33,5	5,9	7,1	8,8
22500-251040		Sin Fin	-	2° 33	0,8	1	17,96	19,56	-	-	-	6,2	7,4	9,3
22500-252040		Rueda Helicoidal	40:1	2° 33	0,8	-	-	-	40	32,04	34,8	6,2	7,4	9,3
22500-251050		Sin Fin	-	1° 43	0,6	1	19,96	21,16	-	-	-	5,1	6,1	7,6
22500-252050		Rueda Helicoidal	50:1	1° 43	0,6	-	-	-	50	30,04	33,5	5,1	6,1	7,6