



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.

Atención:

22500-171002: Tornillo sinfín solo pulido.

22500-172002: Rueda helicoidal dentada.

22500-171050: El tornillo sinfín tiene un diámetro del cubo de 9 mm.

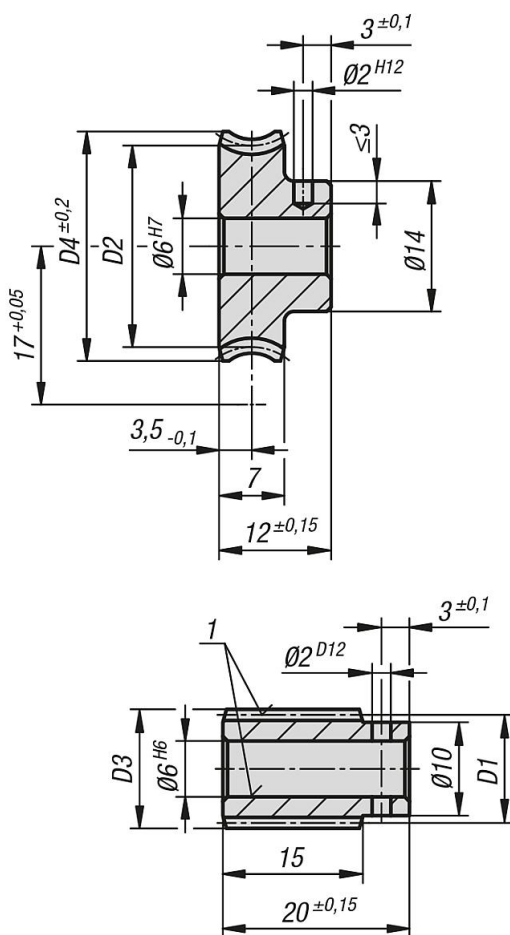
Indicación sobre el dibujo:

1) Pulido

Descripción del artículo/Imágenes del producto



Planos









Nuestros productos

Referencia	Imagen	Descripción	Relación de transmisión	Angulo de pendiente	Módulo	Z1	D1	D3	Z2	D2	D4	Par de salida T2 (Nm)		
												Grasa mineral	Aceite mineral	Aceite sintético
22500-171002		Sin Fin	-	48° 15	0,9	8	10,15	11,95	-	-	-	1,1	1,3	1,6
22500-172002		Rueda Helicoidal	2,25:1	48° 15	0,9	-	-	-	18	23,85	25,63	1,1	1,3	1,6
22500-171004		Sin Fin	-	21° 50	0,75	6	12,1	13,6	-	-	-	1,7	2	2,6

Nuestros productos

Referencia	Imagen	Descripción	Relación de transmisión	Angulo de pendiente	Módulo	Z1	D1	D3	Z2	D2	D4	Par de salida T2 (Nm)		
												Grasa mineral	Aceite mineral	Aceite sintético
22500-172004		Rueda Helicoidal	4,5:1	21° 50	0,75	-	-	-	27	21,9	24,6	1,7	2	2,6
22500-171005		Sin Fin	-	21° 37	0,7	6	11,4	12,8	-	-	-	1,8	2,2	2,7
22500-172005		Rueda Helicoidal	5:1	21° 37	0,7	-	-	-	30	22,6	24,6	1,8	2,2	2,7
22500-171007		Sin Fin	-	14° 4	1	3	12,34	14,34	-	-	-	1,6	1,9	2,4
22500-172007		Rueda Helicoidal	7:1	14° 4	1	-	-	-	21	21,66	24,6	1,6	1,9	2,4
22500-171009		Sin Fin	-	9° 40	0,75	3	13,4	14,9	-	-	-	1,5	1,8	2,2
22500-172009		Rueda Helicoidal	9:1	9° 40	0,75	-	-	-	27	20,6	22,7	1,5	1,8	2,2
22500-171010		Sin Fin	-	11° 48	0,75	3	11	12,5	-	-	-	1,9	2,3	2,8
22500-172010		Rueda Helicoidal	10:1	11° 48	0,75	-	-	-	30	23	24,6	1,9	2,3	2,8
22500-171015		Sin Fin	-	7° 38	0,75	2	11,3	12,8	-	-	-	1,9	2,3	2,8
22500-172015		Rueda Helicoidal	15:1	7° 38	0,75	-	-	-	30	22,7	24,6	1,9	2,3	2,8
22500-171025		Sin Fin	-	4° 32	0,9	1	11,4	13,2	-	-	-	1,8	2,2	2,7
22500-172025		Rueda Helicoidal	25:1	4° 32	0,9	-	-	-	25	22,6	24,6	1,8	2,2	2,7
22500-171030		Sin Fin	-	3° 45	0,75	1	11,45	12,95	-	-	-	1,9	2,3	2,8
22500-172030		Rueda Helicoidal	30:1	3° 45	0,75	-	-	-	30	22,55	24,6	1,9	2,3	2,8
22500-171040		Sin Fin	-	2° 3	0,5	1	13,98	14,98	-	-	-	1,4	1,7	2,1
22500-172040		Rueda Helicoidal	40:1	2° 3	0,5	-	-	-	40	20,02	21,6	1,4	1,7	2,1
22500-171050		Sin Fin	-	3° 12	0,5	1	8,95	9,95	-	-	-	1	1,2	1,5
22500-172050		Rueda Helicoidal	50:1	3° 12	0,5	-	-	-	50	25,05	27,2	1	1,2	1,5

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
22500-171060		Sin Fin	-	2° 18'	0,4	1	9,95	10,75	-	-	-	1,6	1,9	2,4
22500-172060		Rueda Helicoidal	60:1	2° 18'	0,4	-	-	-	60	24,05	26	1,6	1,9	2,4
22500-171075		Sin Fin	-	1° 28'	0,3	1	11,74	12,34	-	-	-	1,5	1,8	2,2
22500-172075		Rueda Helicoidal	75:1	1° 28'	0,3	-	-	-	75	22,26	24	1,5	1,8	2,2
22500-171080		Sin Fin	-	1° 43'	0,3	1	10	10,84	-	-	-	1,5	1,8	2,2
22500-172080		Rueda Helicoidal	80:1	1° 43'	0,3	-	-	-	80	24	25,1	1,5	1,8	2,2