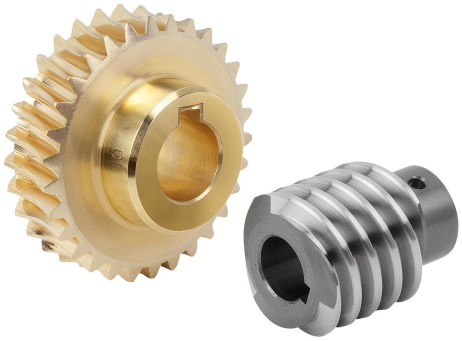
Descripción del artículo/Imágenes del producto



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 90º. 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 15º. Los conjuntos de rueda helicoidal se suministran ya perforados.

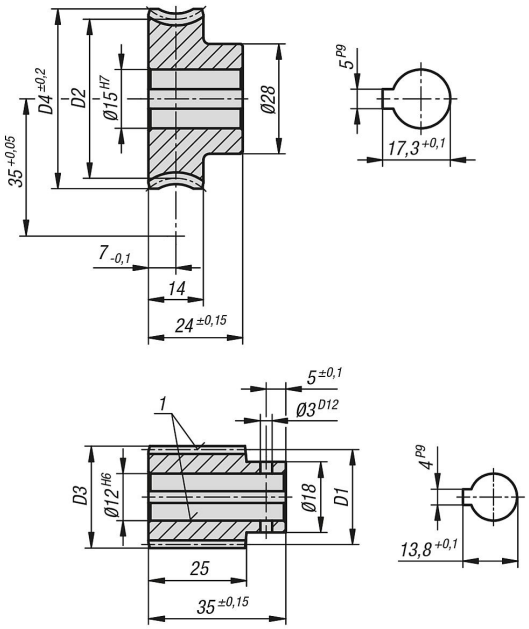
Los pares de salida T2 indicados son los pares permitidos para la rueda helicoidal. Son aplicables a una velocidad de entrada al tornillo sinfín de 2800 rpm.

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	Par de salida T2 (Nm) Aceite mineral	Par de salida T2 (Nm) Aceite sintético
22500-351002		Sin Fin	-	31° 01	1,5	9	26,2	29,2	-	-	-	6,6	8,2	10,2
22500-352002		Rueda Helicoidal	2,78:1	31° 01	1,5	-	-	-	25	43,8	46,76	6,6	8,2	10,2
22500-351005		Sin Fin	-	22° 52	1,75	5	22,52	26,02	-	-	-	15,3	18,4	22,9
22500-352005		Rueda Helicoidal	5:1	22° 52	1,75	-	-	-	25	47,48	53	15,3	18,4	22,9
22500-351007		Sin Fin	-	13° 47	1,5	4	25,18	28,18	-	-	-	14,7	17,6	22
22500-352007		Rueda Helicoidal	7,25:1	13° 47	1,5	-	-	-	29	44,82	50	14,7	17,6	22

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	Par de salida T2 (Nm) Aceite mineral	Par de salida T2 (Nm) Aceite sintético
22500-351008		Sin Fin	-	14° 25	1,9	3	22,89	26,69	-	-	-	16,7	20	25
22500-352008		Rueda Helicoidal	8:1	14° 25	1,9	-	-	-	24	47,11	53	16,7	20	25
22500-351010		Sin Fin	-	10° 43	1,5	3	24,2	27,2	-	-	-	16	19,2	24
22500-352010		Rueda Helicoidal	10:1	10° 43	1,5	-	-	-	30	45,8	51	16	19,2	24
22500-351011		Sin Fin	-	10° 32	1,4	3	22,98	25,78	-	-	-	16,7	20	25
22500-352011		Rueda Helicoidal	11:1	10° 32	1,4	-	-	-	33	47,02	52	16,7	20	25
22500-351012		Sin Fin	-	9° 11	1,9	2	23,8	27,6	-	-	-	16,1	19,3	24
22500-352012		Rueda Helicoidal	12:1	9° 11	1,9	-	-	-	24	46,2	52	16,1	19,3	24
22500-351015		Sin Fin	-	7°	1,5	2	24,62	27,62	-	-	-	15,3	18,4	22,9
22500-352015		Rueda Helicoidal	15:1	7°	1,5	-	-	-	30	45,38	50	15,3	18,4	22,9
22500-351020		Sin Fin	-	5° 33	1,15	2	23,78	26,08	-	-	-	14,8	17,8	22,2
22500-352020		Rueda Helicoidal	20:1	5° 33	1,15	-	-	-	40	46,22	50,5	14,8	17,8	22,2
22500-351025		Sin Fin	-	4° 9	0,9	2	24,87	26,67	-	-	-	12,9	15,5	19,3
22500-352025		Rueda Helicoidal	25:1	4° 9	0,9	-	-	-	50	45,13	49	12,9	15,5	19,3
22500-351030		Sin Fin	-	3° 27	1,5	1	24,92	27,92	-	-	-	15	18	22,5
22500-352030		Rueda Helicoidal	30:1	3° 27	1,5	-	-	-	30	45,08	50	15	18	22,5
22500-351035		Sin Fin	-	3° 51	1,4	1	20,85	23,65	-	-	-	17,1	20,5	25,6
22500-352035		Rueda Helicoidal	35:1	3° 51	1,4	-	-	-	35	49,15	53	17,1	20,5	25,6
22500-351040		Sin Fin	-	2° 45	1,15	1	23,91	26,21	-	-	-	14,7	17,6	22

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	Par de salida T2 (Nm) Aceite mineral	Par de salida T2 (Nm) Aceite sintético
22500-352040		Rueda Helicoidal	40:1	2° 45	1,15	-	-	-	40	46,09	50,5	14,7	17,6	22
22500-351050		Sin Fin	-	2° 4	0,9	1	24,93	26,73	-	-	-	12,9	15,5	19,3
22500-352050		Rueda Helicoidal	50:1	2° 4	0,9	-	-	-	50	45,07	49	12,9	15,5	19,3
22500-351058		Sin Fin	-	2° 21	0,85	1	20,65	22,35	-	-	-	14,5	17,4	21,7
22500-352058		Rueda Helicoidal	58:1	2° 21	0,85	-	-	-	58	49,35	53	14,5	17,4	21,7
22500-351090		Sin Fin	-	1° 9	0,5	1	25	26	-	-	-	9,1	10,9	13,6
22500-352090		Rueda Helicoidal	90:1	1° 9	0,5	-	-	-	90	45	49	9,1	10,9	13,6