



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.

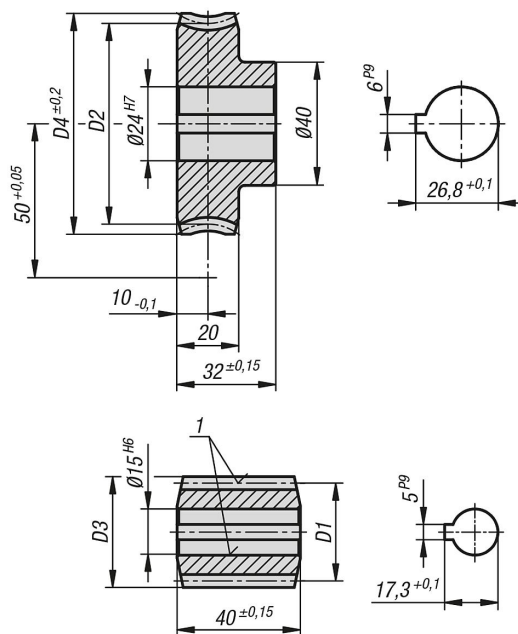
Indicación sobre el dibujo:

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	Par de salida T2 (Nm) Aceite mineral	Par de salida T2 (Nm) Aceite sintético	
22500-531004		Sin Fin	-	25° 51	3,5	4	32,1	39,1	-	-	-	-	-	
22500-502004		Rueda Helicoidal	4,25:1	25° 51	3,5	-	-	-	17	67,9	77	34	40,8	51

Nuestros productos

Referencia	Imagen	Descripción	Relación de transmisión	Ángulo de pendiente	Módulo	Z1	D1	D3	Z2	D2	D4	Par de salida T2	Par de salida T2	Par de salida T2
												(Nm) Grasa mineral	(Nm) Aceite mineral	(Nm) Aceite sintético
22500-531006		Sin Fin	-	19° 17	3,5	3	31,8	38,8	-	-	-	-	-	-
22500-502006		Rueda Helicoidal	6:1	19° 17	3,5	-	-	-	18	68,2	77	52	62,4	78
22500-531008		Sin Fin	-	13° 52	2,5	3	31,29	36,29	-	-	-	-	-	-
22500-502008		Rueda Helicoidal	8,66:1	13° 52	2,5	-	-	-	26	68,71	77	64,3	77,1	96,4
22500-531012		Sin Fin	-	10° 23	2,75	2	30,5	36	-	-	-	-	-	-
22500-502012		Rueda Helicoidal	12:1	10° 23	2,75	-	-	-	24	69,5	77	66,4	79,6	99,6
22500-531013		Sin Fin	-	9° 38	2,5	2	29,9	34,9	-	-	-	-	-	-
22500-502014		Rueda Helicoidal	13,5:1	9° 38	2,5	-	-	-	27	70,1	77	62,8	75,4	94,2
22500-531019		Sin Fin	-	6° 17	3,5	1	32	39	-	-	-	-	-	-
22500-502019		Rueda Helicoidal	19:1	6° 17	3,5	-	-	-	19	68	77	78,2	93,8	117,3
22500-531023		Sin Fin	-	5° 38	3	1	30,58	36,58	-	-	-	-	-	-
22500-502023		Rueda Helicoidal	23:1	5° 38	3	-	-	-	23	69,42	77	71,1	85,3	106,6
22500-531027		Sin Fin	-	4° 40	2,5	1	30,73	35,73	-	-	-	-	-	-
22500-502027		Rueda Helicoidal	27:1	4° 40	2,5	-	-	-	27	69,27	77	64,5	77,4	96,7
22500-531035		Sin Fin	-	3° 51	2	1	29,78	33,78	-	-	-	-	-	-
22500-502035		Rueda Helicoidal	35:1	3° 51	2	-	-	-	35	70,22	77	56,7	68	85
22500-531046		Sin Fin	-	2° 47	1,5	1	30,85	33,85	-	-	-	-	-	-

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
22500-502046		Rueda Helicoidal	46:1	2° 47'	1,5	-	-	-	46	69,15	74	50,6	60,7	75,9
22500-531055		Sin Fin	-	2° 19'	1,25	1	30,9	33,4	-	-	-	-	-	-
22500-502055		Rueda Helicoidal	55:1	2° 19'	1,25	-	-	-	55	69,1	74	46,2	55,4	69,3
22500-531075		Sin Fin	-	1° 51'	1	1	30,9	32,9	-	-	-	-	-	-
22500-502069		Rueda Helicoidal	69:1	1° 51'	1	-	-	-	69	69,1	74	41,4	49,6	62,8