



Descripción

Material:

Cinc ZnAl4Cu1.

Versión:

Fundido, dentado recto. Ángulo de presión de 20°. Ángulo axial = 90°. Acabado natural.

Perforación mecanizada con arranque de virutas.

Indicación:

Las ruedas cónicas se suministran por piezas individuales. Para adquirir un par de ruedas cónicas, pida también la contrarrueda indicada.

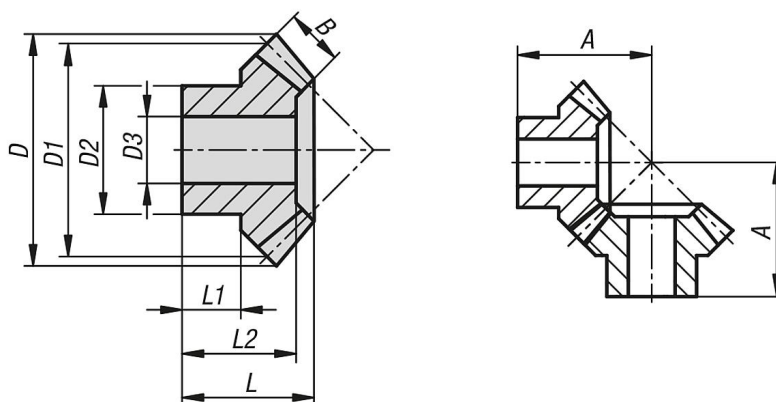
Rango de temperatura:

Bajo carga pueden utilizarse ruedas cónicas de cinc hasta máximo +100 °C.

Tener en cuenta:

Los momentos de torsión especificados en las tablas de medidas se refieren únicamente al dentado, no se tienen en cuenta ni el diámetro del árbol ni el tamaño de la chaveta de ajuste, etc. Los cálculos de la capacidad de carga se basan en la capacidad de carga de los hoyuelos de los flancos de diente y de la tensión generada de la raíz del diente. La capacidad de carga de una rueda dentada depende de distintos factores, de modo que los valores indicados solo representan valores orientativos para agilizar la selección. Las indicaciones sobre los momentos de torsión se refieren a un diente. Dependiendo del diámetro de paso, de los pares de ruedas dentadas, etc., se establece la cobertura que es imprescindible para determinar el momento de torsión transmisible. En el caso más sencillo de dentado recto, en la práctica es habitual un grado de cobertura de 1,1 a 1,25. Para aumentar la cobertura, se utiliza un número grande de dientes con módulos pequeños. Una buena cobertura de perfil puede reducir daños, como por ejemplo la formación de hoyuelos.

Planos



Nuestros productos

Referencia	Relación de transmisión	Módulo	Número de dientes	A	B	D	D1	D2	D3	L	L1	L2	Momento de torsión máx. Ncm	Contrarrueda adecuada
22433-05110016	1:1	1	16	17,9	4,5	17,3	16	12	6	13	7,5	13	21,8	22433-05110016
22433-15110016	1:1	1,5	16	25,2	6,9	26	24	19	8	18,6	10,7	17	73,1	22433-15110016

22433 Ruedas cónicas de cinc, relación de transmisión 1:1 fundidas, dentado recto, ángulo de presión de 20°



Nuestros productos

Referencia	Relación de transmisión	Módulo	Número de dientes	A	B	D	D1	D2	D3	L	L1	L2	Momento de torsión máx. Ncm	Contrarrueda adecuada
22433-20110016	1:1	2	16	30	9,6	34,8	32	23	10	21,3	10	19,2	185,7	22433-20110016
22433-25110016	1:1	2,5	16	36,2	12,3	43,3	40	26	12	25,5	12	23	357	22433-25110016
22433-30110016	1:1	3	16	42,7	14	52,3	48	30	14	29,3	13	26	576,8	22433-30110016
22433-35110016	1:1	3,5	16	49,4	15,5	61,4	56	34	16	33,2	14	29,2	898,9	22433-35110016