

22712

Reductores de engranajes cónicos



Material:

Carcasa de aluminio. Ruedas cónicas de acero.

Versión:

Carcasa anodizada.
Ruedas cónicas de superficie endurecida.
Rodamiento de bolas con anillo de obturación de goma RS.

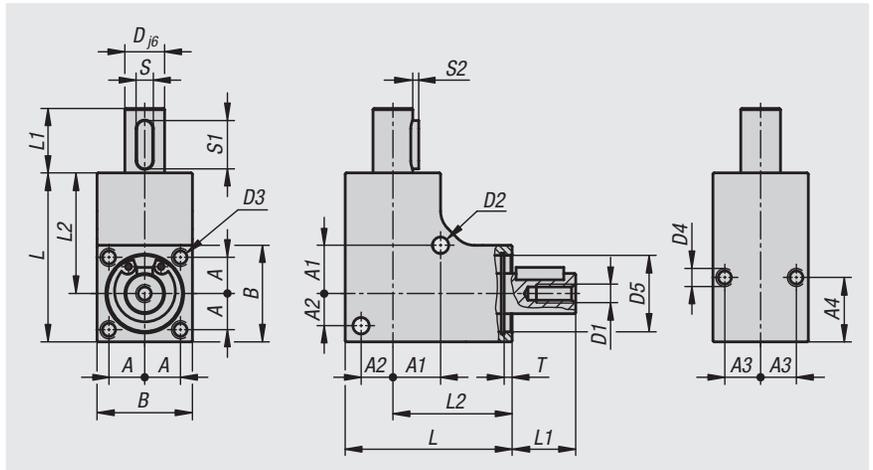
Ejemplo de pedido:

nIm 22712-1832

Indicación:

Reductor de engranajes cónicos de aplicación universal y libre de mantenimiento en siete tamaños constructivos en transmisión 1:1. La carcasa está encapsulada contra la salida de grasa y efectos del polvo. Se puede instalar en cualquier posición de montaje. El sentido de giro es indistinto.

- Transmisión de fuerza suave
- Fijación de atornillado sencilla
- Sin ruidos



Rango de temperatura:

De -20°C a +60°C.

Tener en cuenta:

FR fuerza radial admisible con FA=0
FA fuerza axial admisible con FR=0

Datos técnicos:

Tiempo de funcionamiento: 20 % (en 5 min.)
Vida útil: aprox. 1.000 horas (a plena carga, revoluciones 500 rpm y tiempo de funcionamiento 20 %)

Referencia	Relación de transmisión	Velocidad n rpm	Momento de torsión máx. Nm	D	A	A1	A2	A3	A4	B
22712-1832	1:1	100 / 500 / 1000	0,35 / 0,1 / 0,05	6	6,5	8,5	6	6,5	11	18
22712-2035	1:1	100 / 500 / 1000	0,75 / 0,3 / 0,15	8	7,5	10	7	7,5	10	20
22712-2442	1:1	100 / 500 / 1000	2,5 / 1 / 0,5	10	9	12	8	9	16	24
22712-2646	1:1	100 / 500 / 1000	4 / 1,5 / 0,75	12	10	13	9	10	16	26
22712-3053	1:1	100 / 500 / 1000	5 / 2 / 1	12	11	15	11	11	16	30
22712-3256	1:1	100 / 500 / 1000	8 / 3 / 1,5	12	12	17	12	12	16	32
22712-3560	1:1	100 / 500 / 1000	10 / 4 / 2	12	13	17,5	13,5	13	16	35

Referencia	D1	D2	D3	D4	D5	L	L1	L2	S	S1	S2	T	Carga sobre eje FR N	Carga sobre eje FA N
22712-1832	M3x8	3,1	M3x10	M3x6	13	32	12	23	2	8	0,8	2,1	60	60
22712-2035	M3x8	3,1	M3x10	M3x6	16	35	12	25	2	8	0,8	2,05	100	100
22712-2442	M4x8	4,1	M4x10	M4x8	19	42	16	30	4	12	1,5	2	120	120
22712-2646	M5x8	4,1	M4x10	M4x8	21	46	16	33	4	12	1,5	2	140	140
22712-3053	M5x8	4,1	M4x10	M4x8	24	53	16	38	4	12	1,5	2,1	240	240
22712-3256	M5x8	4,1	M4x10	M4x8	28	56	16	40	4	12	1,5	2,1	550	550
22712-3560	M5x8	4,1	M4x10	M4x8	30	60	16	42,5	4	12	1,5	2,1	550	550