

Acoplamientos para transmisión de potencia Rígidos de cadena



Información

- > Cubos en acero.
- > Muy económico.
- > Dos piñones, unidos por una cadena doble.
- > Se pueden suministrar tanto con el eje mecanizado, como **preparados para taper lock**.
- > Temperaturas de trabajo entre -35°C y 120°C.

Nomenclatura

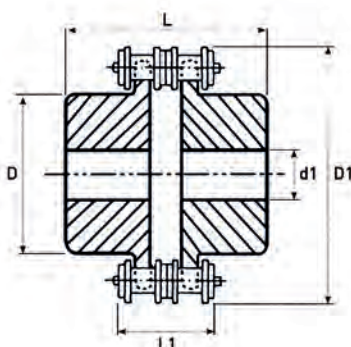
A la hora de realizar el pedido, indicar primero el eje de menor diámetro.

Referencia:

Modelo Cadena Dientes Cubo 1 Cubo 2
AC12B18/20K/25K...

- Serie de acoplamientos de cadena con piñones AC
- Paso de cadena según Norma DIN8187
- Número de dientes del piñón
- Eje interior de uno de los cubos
- Características especiales
- Nada:** No lleva chavetero
- K:** Lleva chavetero
- Eje interior del otro cubo
- Nada:** No lleva chavetero
- K:** Lleva chavetero

Dimensiones y características



Modelo Tamaño	d1 máx. (mm)	Ø D (mm)	Ø D1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	Eje máximo por Taper Lock	Taper Lock
AC08B12	22	33	61	63	31.20	0	–
AC08B16	32	50	77	63	31.20	28	1108
AC10B16	42	60	96	69	36.10	42	1610
AC10B18	45	70	106	69	36.10	42	1610
AC12B18	56	80	127	81	42.00	50	2012
AC12B20	60	80	139	81	42.00	50	2012
AC12B22	70	90	151	91	42.00	60	2517
AC16B18	80	100	169	104	68.00	60	2517
AC16B20	80	100	185	104	68.00	60	2517
AC20B20	100	120	231	118	77.80	60	2517
AC24B18	120	140	254	141	77.80	75	3020
AC24B22	120	140	302	141	101.70	75	3020

Datos técnicos AC

Modelo Tamaño	Par máx. por debajo de 50 rpm (Nm)	Max. revoluciones (rpm)	Momento inercia (kg · m ²)	Rigidez torsional (Nm/Rad)	Desalineación (mm)		Par de apriete (Nm)
					Paralela	Angular	
AC08B12	200	5.000	–	–	0.038%	2%	–
AC08B16	350	5.000	–	–	0.038%	2%	–
AC10B16	700	4.000	–	–	0.038%	2%	–
AC10B18	900	3.600	–	–	0.038%	2%	–
AC12B18	1.700	3.000	–	–	0.038%	2%	–
AC12B20	2.000	2.500	–	–	0.038%	2%	–
AC12B22	2.300	2.500	–	–	0.038%	2%	–
AC16B18	3.500	2.000	–	–	0.038%	2%	–
AC16B20	4.500	2.000	–	–	0.038%	2%	–
AC20B20	8.000	1.800	–	–	0.038%	2%	–
AC24B18	12.000	1.500	–	–	0.038%	2%	–
AC24B22	15.000	1.200	–	–	0.038%	2%	–