Untitled Document Página 1 de 1



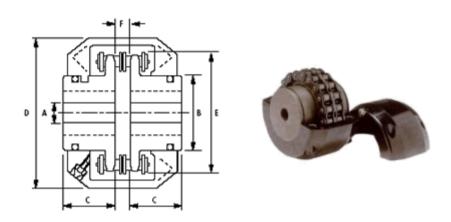
Cadenas a rodillos	Cadenas con accesorios	Cadenas transportadoras	Cadenas de Placas		
<u>Piñones</u>	Acoplamientos	Variadores Kopp	Reductores		
Teflon - Grilon	Empaquetaduras				

ACOPLAMIENTOS DE CADENA



Comprende dos piñones acoplados por una cadena doble a rodillos.

Puede suministrarse con una tapa que asegura protección y lubricación completas



SELECCION

Primero, calcular la Potencia nominal a 100 RPM; luego, ingresar con ese valor en la Tabla 2 y seleccionar el acople correspondiente.

Tabla 1: factores de aplicación.

SELECCIÓN: Potencia nominal a 100 rpm = HP de aplicación X 100 X factor (ver tabla abajo) / rpm de aplicación

FACTORES DE APLICACIÓN								
	TIPO DE ACCIONAMIENTO							
Naturaleza de la carga de las máquinas accionadas	Electromotores Turbinas	Motores de combustión interna (6 cil. o más)	Motores de combustión interna (menos de 6 cil.)Máq. A vapor					
Constante	1,0	1,4	2,0					
Medianamente impulsiva	1,4	1,6	2,2					
Altamente impulsiva	2,0	2,2	2,5					

Dimensiones y potencias.

Acoplamiento Nº	Cadena Nº	Pot. nominal a 100 rpm	Vel. Máx. permisible	Agujero mín.	Agujero máx. A	Diam. cubo A max B	Ancho del montaje nominal F	Distancia a través del cubo C	Diám. total D	Long. Total	Diám. total sin tapa E	Máxima desaline- ación axial	Máximo juego final	Peso (sin tapa)
		HP	rpm	mm	mm	mm	mm	mm	mı	n mm	mm	mm	mm	Kg.
602	114500	0,75	5000	12	25	39	3,0	21	72	45	62	0,25	0,8	0,44
603	114038	1,20	4000	12	29	48	5,0	25	83	57	74	0,25	1,0	0,88
604	114046	3,00	3000	15	38	57	7,0	32	10	8 71	98	0,25	1,3	1,78
605	114056	7,00	2600	19	50	79	9,0	40	13	2 89	109	0,25	1,6	3,80
606	114066	10,00	2300	19	57	89	9,0	51	15	9 109	147	0,30	2,0	6,50
608	114088	24,00	2000	25	76	114	16,0	64	20	4 144	196	0,40	2,5	14,50
610	114106	46,00	1500	30	95	140	19,0	76	25	8 171	245	0,40	3,3	26,50
612	114127	7 80,00	1200	44	120	178	25,0	102	31	1 229	294	0,50	3,8	63,00
616	114166	180	1000	50	133	203	30,0	127	40	7 284	392	0,50	5,1	101,00

Aunque puede tolerarse una desalineación angular máx. de 1º, para una mayor vida útil, es conveniente que sea la mímima posible BENNETT ANDERSON, GONZALEZ Y CIA S.A. - J.S. Aguero 1815 (B1604AIS) Florida Oeste - Pcia. Buenos Aires Tel.: (011) 4761 - 5007 / 8131 Fax: (011) 4760 - 0866 e-mail: info@bennettanderson.com.ar