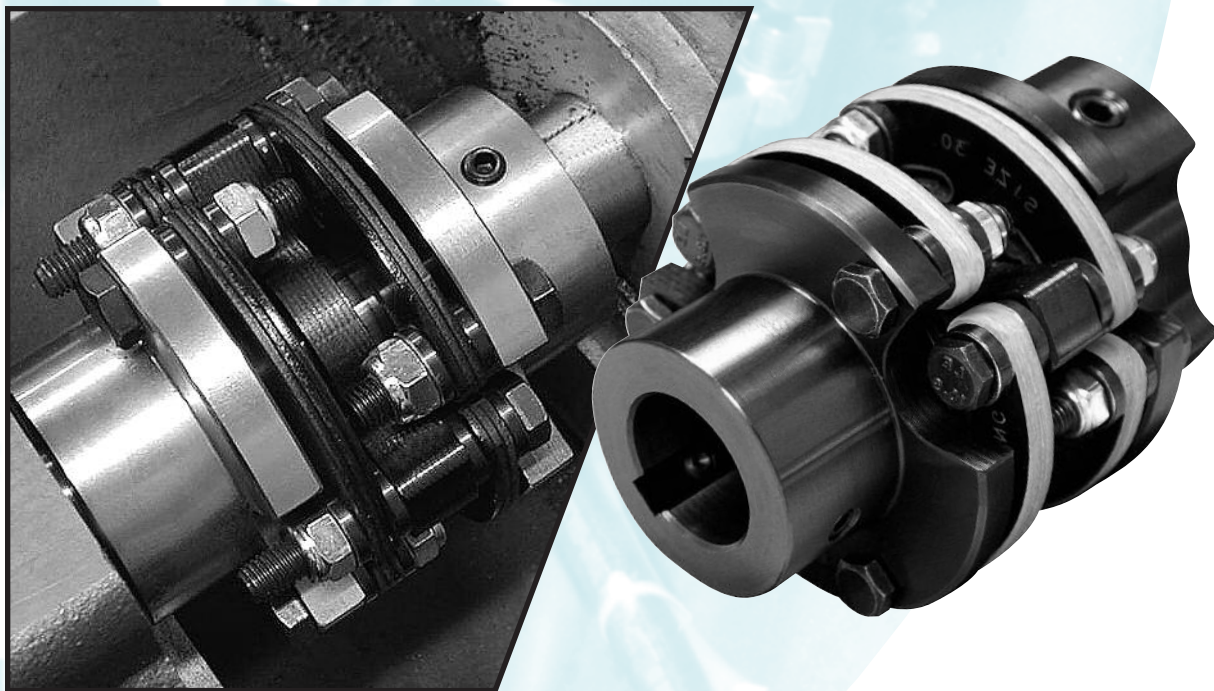


CD[®] Couplings Flexible doble - Acero



El acoplamiento flexible doble es ideal para aplicaciones en las que los ejes son soportados por un cojinete doble o en las que el sistema presenta una desalineación paralela adicional. La gran capacidad de desalineación del acoplamiento permite una sencilla instalación y facilita su uso en una amplia variedad de aplicaciones.

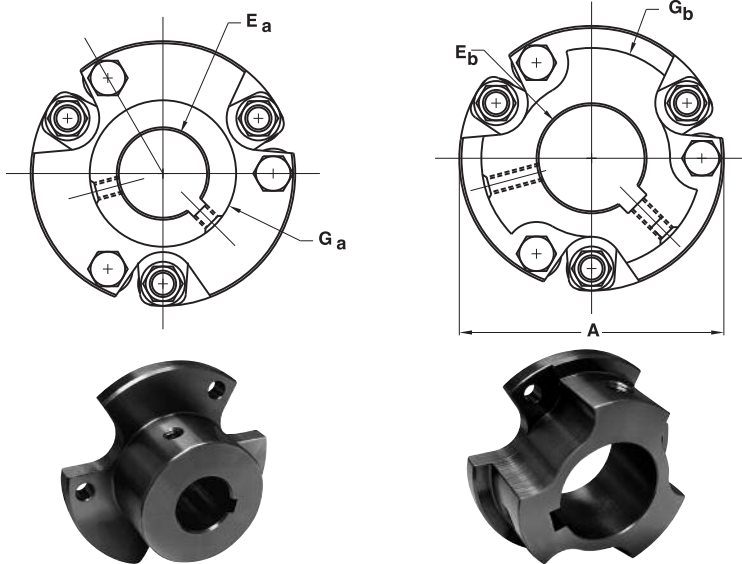
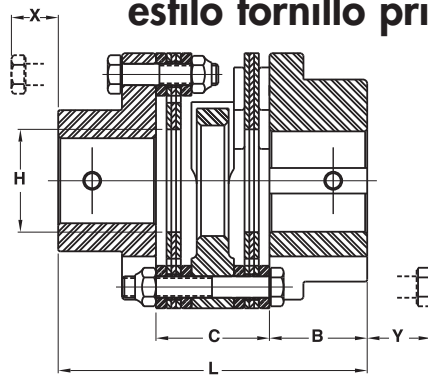
Flexible Simple -Información sobre rendimiento

	Max. HP/100 RPM	Par nominal continuo	Resistencia a la torsión	Velocidad máxima		*Desalineaciones			Núcleo A		Núcleo B		Núcleo sujeto			
				A & B Núcleo	Núcleo sujeto	Angular	Paralelo	Axial	Peso unitario con el diámetro interior máximo	Inercia unitaria con el diámetro interior máximo	Peso unitario con el diámetro interior máximo	Inercia unitaria con el diámetro interior máximo	Peso unitario a la mitad del diámetro interior máximo	Inercia unitaria a la mitad del diámetro interior máximo	Peso unitario con el diámetro interior máximo	Inercia unitaria a la mitad del diámetro interior máximo
		in-lbs (Nm)	in-lbs/Deg. (Nm./Rad)	(RPM)	(RPM)	Degrees	Inch (mm)	Inch (mm)	Lb. (kg.)	lb-in ² (Kg-cm ²)	Lb. (kg.)	lb-in ² (Kg-cm ²)	Lb. (kg.)	Lb. (kg.)	lb-in ² (Kg-cm ²)	lb-in ² (Kg-cm ²)
6P18	0.29	180 (20)	850 (5,500)	14000	12000	3	0.022 (0.56)	0.060 (1.5)	0.47 (0.21)	0.19 (0.56)			1.02 (0.46)	0.86 (0.39)	0.49 (1.43)	0.31 (0.90)
6P22	0.43	270 (30)	1,310 (8,482)	12000	11000	3	0.026 (0.66)	0.072 (1.8)	1.10 (0.50)	0.66 (1.94)	1.18 (0.54)	0.82 (2.41)	1.45 (0.66)	1.66 (0.75)	0.90 (2.62)	0.71 (2.07)
6P26	0.75	475 (53)	1,500 (9,712)	10500	9500	3	0.030 (0.76)	0.086 (2.2)	1.66 (0.75)	1.19 (3.47)	1.66 (0.75)	1.46 (4.28)	2.10 (0.95)	1.83 (0.83)	1.72 (5.03)	1.23 (3.59)
6P30	1.27	800 (90)	3,231 (20,923)	9000	8000	3	0.039 (1.0)	0.100 (2.5)	2.5 (1.1)	2.5 (7.3)	3.0 (1.3)	3.5 (10.2)	3.37 (1.53)	2.52 (1.14)	3.74 (10.95)	2.32 (6.79)
6P37	2.54	1,600 (181)	5,051 (32,700)	7400	6700	3	0.049 (1.2)	0.140 (3.6)	4.5 (2.1)	7.5 (21.8)	5.1 (2.3)	9.8 (28.6)	6.29 (2.85)	5.30 (2.41)	11.52 (33.68)	8.10 (23.69)
6P45	3.97	2,500 (282)	9,317 (60,324)	6100	5600	3	0.052 (1.3)	0.180 (4.6)	7.9 (3.6)	19.1 (55.9)	8.7 (4.0)	24.5 (71.7)	9.15 (4.15)	8.8 (4.0)	22.5 (65.7)	18.9 (55.3)
6P52	5.65	3,560 (402)	12,682 (82,109)	5100	4800	3	0.062 (1.6)	0.220 (5.6)	12.8 (5.8)	41.6 (122)	13.7 (6.2)	52.5 (154)	14.1 (6.4)	12.1 (5.5)	48.2 (140.9)	36.5 (106.8)
6P60	10.08	6,350 (718)	20,196 (130,763)	4600	4400	3	0.069 (1.8)	0.260 (6.6)	18.4 (8.4)	79.3 (232)	21.5 (9.8)	109 (319)	21.1 (9.6)	17.9 (8.1)	93.5 (273.6)	71.0 (207.5)
6P67	16.34	10,300 (1,164)	30,159 (195,265)	4300	4100	3	0.076 (1.9)	0.300 (7.6)	26.2 (11.9)	141 (413)	30.7 (14.0)	193 (565)	30.8 (14.0)	22.9 (10.4)	174 (508)	115 (336)
6P77	24.75	15,600 (1,763)	45,815 (296,634)	3300		3	0.089 (2.3)	0.320 (8.1)	38.5 (17.5)	273 (799)	45.8 (20.8)	381 (1115)				
6P90	39.67	25,000 (2,825)	78,213 (506,395)	2800		3	0.101 (2.6)	0.360 (9.1)	61.4 (27.9)	596 (1744)	74.1 (33.7)	857 (2508)				
6P105	55.37	34,900 (3,944)	118,889 (769,756)	2500		3	0.126 (3.2)	0.420 (10.7)	101 (45.9)	1362 (3986)	118 (53.6)	1888 (5525)				
6P120	74.89	47,200 (5,333)	159,730 (1,034,187)	2100		3	0.137 (3.5)	0.500 (12.7)	150 (68.2)	2600 (7609)	167 (76.0)	3646 (10,670)				

- El par máximo equivale a 1.5 veces el valor de par continuo.
 - Consulte en la fábrica por velocidades más altas que las que se muestran en el listado y por requerimientos de balanceo, si fuera necesario.
 - Consulte en la fábrica por acoplamientos con mayores par y resistencia a al torsión.
- * Con respecto a la elección del acoplamiento y capacidad de desalineación vea la página 22.

Acoplamiento flexible doble con núcleo estilo tornillo prisionero

Acero



-Información sobre medidas

	A	B	C	el diámetro interior máximo		Ga	Gb	H	L	X	Y
				Ea	Eb						
				A Hub Inch (mm)	B Hub Inch (mm)						
6P18	1.85 (47.0)	0.625 (15.9)	0.803 (20.4)	0.625 (16)		1.125 (28.6)		0.790 (20.1)	2.05 (52.1)		0.48 (12.2)
6P22	2.25 (57.2)	0.938 (23.8)	0.956 (24.3)	0.625 (16)	1.000 (26)	1.219 (31)	1.88 (47.6)	0.907 (23.8)	2.83 (71.9)	0.51 (13)	0.64 (16.3)
6P26	2.59 (65.9)	1.06 (27)	1.03 (26.3)	0.750 (19)	1.250 (32)	1.502 (38.2)	2.16 (54.8)	1.00 (25.4)	3.16 (80.2)	0.39 (9.9)	0.47 (12)
6P30	3.00 (76.2)	1.25 (31.8)	1.42 (36.1)	1.000 (25)	1.375 (35)	1.71 (43)	2.50 (64)	1.21 (31)	3.92 (100)	0.39 (9.9)	0.68 (17.3)
6P37	3.75 (95.3)	1.44 (36.5)	1.67 (42.4)	1.250 (32)	1.813 (46)	2.19 (56)	3.13 (79)	1.51 (38)	4.55 (115)	0.68 (17.3)	0.95 (24.1)
6P45	4.50 (114)	1.69 (42.9)	1.85 (47.0)	1.625 (42)	2.250 (60)	2.69 (68)	3.75 (95)	1.81 (46)	5.23 (133)	0.91 (23.1)	1.35 (34.3)
6P52	5.25 (133)	1.94 (49.2)	2.11 (53.5)	1.875 (48)	2.625 (66)	3.31 (84)	4.38 (111)	2.10 (54)	5.98 (152)	0.73 (18.5)	1.10 (27.9)
6P60	6.00 (152)	2.44 (61.9)	2.41 (61.2)	2.250 (60)	3.000 (76)	3.67 (93)	5.00 (127)	2.42 (61)	7.29 (185)	0.69 (17.5)	1.42 (36.1)
6P67	6.75 (171)	2.75 (69.9)	2.70 (68.7)	2.625 (66)	3.375 (85)	4.29 (108)	5.63 (143)	2.72 (69)	8.20 (208)	0.41 (10.4)	1.11 (28.2)
6P77	7.75 (197)	3.13 (79.4)	3.15 (80.1)	2.875 (75)	3.875 (100)	4.61 (117)	6.46 (164)	3.13 (79)	9.40 (239)	0.89 (22.6)	1.40 (35.6)
6P90	9.00 (229)	3.75 (95.3)	3.58 (91.0)	3.000 (76)	4.500 (115)	5.38 (137)	7.50 (190)	3.62 (92)	11.08 (281)	1.39 (35.3)	1.47 (37.3)
6P105	10.50 (267)	4.25 (108)	4.42 (112)	3.750 (95)	5.125 (130)	6.11 (155)	8.75 (222)	4.23 (107)	12.92 (328)	1.92 (48.8)	2.64 (67.1)
6P120	12.00 (305)	4.75 (121)	4.82 (123)	4.250 (110)	6.000 (152)	7.34 (186)	10.00 (254)	4.83 (123)	14.32 (364)	1.48 (37.6)	2.14 (54.4)

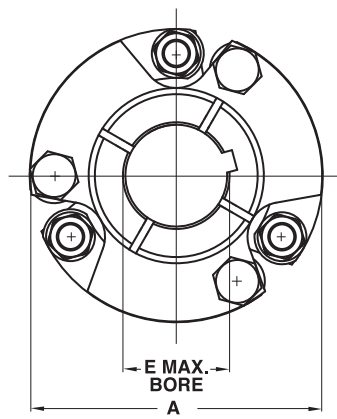
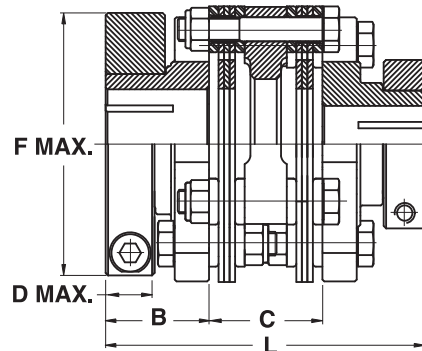
• "La medida "X" es el recorrido mínimo requerido del perno fuera del núcleo para desmontar el paquete de discos de los núcleos.

Acoplamiento flexible doble con núcleo estilo abrazadera

-Información sobre medidas



(Acoplamiento flexible doble con núcleo estilo abrazadera. Está disponible con chavetero o sin él.)



	A	B	C	D	el diámetro interior máximo		F	L
					E			
					w kwy Inch (mm)	w/o kwy Inch (mm)		
6P18C	1.85 (47.0)	0.81 (20.6)	0.80 (20.3)	0.472 (12)	0.63 (16)	0.813 (21)	1.88 (47.8)	2.42 (61.5)
6P22C	2.25 (57.2)	1.00 (25.4)	0.96 (24.4)	0.551 (14)	0.75 (20)	0.938 (25)	2.22 (56.4)	2.96 (75.2)
6P26C	2.60 (66.0)	1.06 (26.9)	1.04 (26.4)	0.551 (14)	0.93 (24)	1.188 (30)	2.41 (61.2)	3.16 (80.3)
6P30C	3.00 (76.2)	1.25 (31.8)	1.42 (36.1)	0.709 (18)	1.12 (28)	1.37 (35)	2.96 (75.2)	3.92 (99.6)
6P37C	3.75 (95.3)	1.44 (36.6)	1.67 (42.4)	0.748 (19)	1.50 (38)	1.87 (48)	3.79 (96.4)	4.55 (115.6)
6P45C	4.50 (114.3)	1.69 (42.9)	1.85 (47.0)	0.866 (22)	1.75 (45)	2.125 (54)	4.40 (113)	5.23 (132.8)
6P52C	5.25 (133.4)	1.94 (49.3)	2.11 (53.6)	0.984 (25)	2.12 (55)	2.62 (65)	5.11 (129.8)	5.98 (151.9)
6P60C	6.00 (152.4)	2.44 (62.0)	2.41 (61.2)	1.339 (34)	2.50 (65)	3.00 (75)	6.00 (152.4)	7.29 (185.2)
6P67C	6.75 (171.5)	2.75 (69.9)	2.70 (68.6)	1.339 (34)	2.875 (75)	3.50 (90)	6.65 (169)	8.20 (208.3)

Nota sobre el rendimiento: La capacidad de par de núcleos sujetos sin chaveta responde a varios factores, entre los que figuran el diámetro interior del núcleo del eje, la medida de la abrazadera y otras variables de la instalación. Los núcleos de acoplamientos sin chaveta, con diámetros interiores menores de aproximadamente la mitad del diámetro interior máximo que figura en la lista, pueden no transmitir la potencia de par del paquete de discos. Consulte en la fábrica si su aplicación es de gran par o de eje pequeño.

CD[®] Couplings Flexible doble - Aluminio



(Se muestra con núcleo estilo abrazadera)

El acoplamiento flexible doble es ideal para aplicaciones en las que los ejes son soportados por un cojinete doble o en las que el sistema presenta una desalineación paralela adicional. La gran capacidad de desalineación del acoplamiento permite una sencilla instalación y facilita su uso en una amplia variedad de aplicaciones.

Flexible doble - Información sobre rendimiento

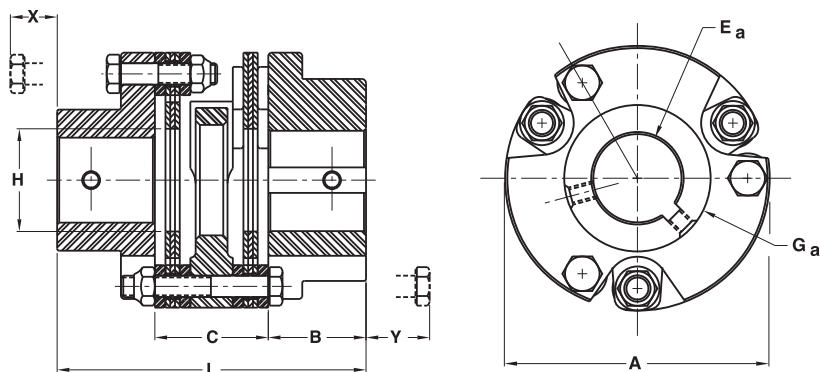
	Max. HP/100 RPM	Par nominal continuo	Resistencia a la torsión	Velocidad máxima		*Desalineaciones			Núcleo A		Núcleo sujeto			
				Núcleo A	Núcleo sujeto	Angular	Paralelo	Axial	Peso unitario con el diámetro interior máximo	Inercia unitaria con el diámetro interior máximo	Peso unitario con el diámetro interior máximo	a la mitad del diámetro interior máximo	Inercia unitaria con el diámetro interior máximo	a la mitad del diámetro interior máximo
		in-lbs (Nm)	in-lbs/Deg. (Nm./Rad)	(RPM)	(RPM)	Degrees	Inch (mm)	Inch (mm)	Lb. (kg.)	lb-in ² (Kg-cm ²)	Lb. (kg.)	Lb. (kg.)	lb-in ² (Kg-cm ²)	lb-in ² (Kg-cm ²)
6P18A	0.29	180 (20)	850 (5,500)	17000	15000	3	0.022 (0.56)	0.060 (1.5)	0.28 (0.13)	0.13 (0.38)	0.45 (0.20)	0.40 (0.18)	0.22 (0.64)	0.15 (0.45)
6P22A	0.43	270 (30)	1,310 (8,482)	15000	11000	3	0.026 (0.66)	0.072 (1.8)	0.62 (0.28)	0.43 (1.25)	0.74 (0.34)	0.68 (0.31)	0.52 (1.51)	0.45 (1.32)
6P26A	0.75	475 (53)	1,500 (9,712)	10500	9500	3	0.030 (0.76)	0.086 (2.2)	0.85 (0.39)	0.68 (1.99)	1.01 (0.46)	0.92 (0.42)	0.87 (2.54)	0.70 (2.04)
6P30A	1.27	800 (90)	3,231 (20,923)	11000	8000	3	0.039 (1.0)	0.100 (2.5)	1.34 (0.61)	1.52 (4.43)	1.68 (0.76)	1.39 (0.63)	1.99 (5.81)	1.50 (4.38)
6P37A	2.54	1,600 (181)	5,051 (32,700)	7400	6700	3	0.049 (1.2)	0.140 (3.6)	2.66 (1.21)	4.81 (14.07)	3.38 (1.53)	2.80 (1.27)	6.05 (17.68)	4.87 (14.24)
6P45A	3.97	2,500 (282)	9,317 (60,324)	7200	5600	3	0.052 (1.3)	0.180 (4.6)	4.38 (1.99)	11.6 (33.8)	4.78 (2.17)	4.66 (2.12)	12.8 (37.4)	11.5 (33.8)
6P52A	5.65	3,560 (402)	12,682 (82,109)	5100	4800	3	0.062 (1.6)	0.220 (5.6)	6.58 (2.98)	23.6 (68.9)	7.12 (3.23)	6.41 (2.91)	26.4 (77.2)	22.4 (65.4)
6P60A	10.08	6,350 (718)	20,196 (130,763)	4600	4400	3	0.069 (1.8)	0.260 (6.6)	9.67 (4.38)	46.3 (135)	10.5 (4.8)	9.5 (4.3)	51.6 (150.9)	43.8 (128.1)

- El par máximo equivale a 1.5 veces el valor de par continuo.
- Consulte en la fábrica por velocidades más altas que las que se muestran en el listado y por requerimientos de balanceo, si fuera necesario.
- Consulte en la fábrica por acoplamientos con mayores par y resistencia a la torsión.
- * Con respecto a la elección del acoplamiento y capacidad de desalineación vea la página 22.

Acoplamiento flexible doble con núcleo estilo tornillo prisionero

Aluminio

-Información sobre medidas



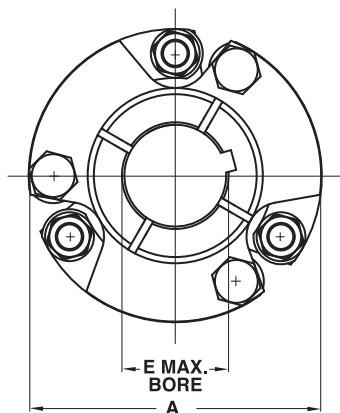
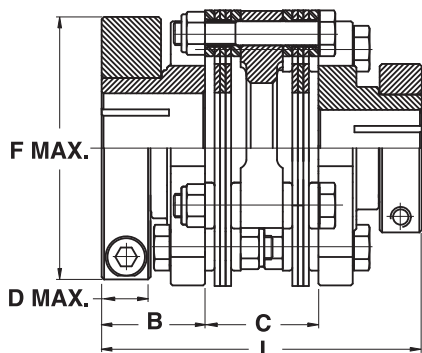
	A	B	C	el diámetro interior máximo	Ga	H	L	X	Y
				Ea					
	Inch (mm)	Inch (mm)	Inch (mm)	Inch (mm)	Inch (mm)	Inch (mm)	Inch (mm)	Inch (mm)	Inch (mm)
6P18A	1.85 (47.0)	0.625 (15.9)	0.803 (20.4)	0.625 (16)	1.125 (28.6)	0.790 (20.1)	2.05 (52.1)		0.48 (12.2)
6P22A	2.25 (57.2)	0.938 (23.8)	0.956 (24.3)	0.625 (16)	1.219 (31)	0.907 (23.8)	2.83 (71.9)	0.51 (13)	0.64 (16.3)
6P26A	2.59 (65.9)	1.06 (27)	1.03 (26.3)	0.750 (19)	1.502 (38.2)	1.00 (25.4)	3.16 (80.2)	0.39 (9.9)	0.47 (12)
6P30A	3.00 (76.2)	1.25 (31.8)	1.42 (36.1)	1.000 (25)	1.71 (43)	1.21 (31)	3.92 (100)	0.39 (9.9)	0.68 (17.3)
6P37A	3.75 (95.3)	1.44 (36.5)	1.67 (42.4)	1.250 (32)	2.19 (56)	1.51 (38)	4.55 (115)	0.68 (17.3)	0.95 (24.1)
6P45A	4.50 (114)	1.69 (42.9)	1.85 (47.0)	1.625 (42)	2.69 (68)	1.81 (46)	5.23 (133)	0.91 (23.1)	1.35 (34.3)
6P52A	5.25 (133)	1.94 (49.2)	2.11 (53.5)	1.875 (48)	3.31 (84)	2.10 (54)	5.98 (152)	0.73 (18.5)	1.10 (27.9)
6P60A	6.00 (152)	2.44 (61.9)	2.41 (61.2)	2.250 (60)	3.67 (93)	2.42 (61)	7.29 (185)	0.69 (17.5)	1.42 (36.1)

- "La medida "X" es el recorrido mínimo requerido del perno fuera del núcleo para desmontar el paquete de discos de los núcleos.

Acoplamiento flexible doble con núcleo estilo abrazadera.



(Acoplamiento flexible doble con núcleo estilo abrazadera. Está disponible con chavetero o sin él.)



-Información sobre medidas

	A	B	C	D	el diámetro interior máximo		F	L
					w kwy	E		
					Inch (mm)	Inch (mm)		
6P18-AC	1.85 (47.0)	0.81 (20.6)	0.80 (20.3)	0.472 (12)	0.63 (16)	0.813 (21)	1.88 (47.8)	2.42 (61.5)
6P22-AC	2.25 (57.2)	1.00 (25.4)	0.96 (24.4)	0.551 (14)	0.75 (20)	0.938 (25)	2.22 (56.4)	2.96 (75.2)
6P26-AC	2.60 (66.0)	1.06 (26.9)	1.04 (26.4)	0.551 (14)	0.93 (24)	1.188 (30)	2.41 (61.2)	3.16 (80.3)
6P30-AC	3.00 (76.2)	1.25 (31.8)	1.42 (36.1)	0.709 (18)	1.12 (28)	1.37 (35)	2.96 (75.2)	3.92 (99.6)
6P37-AC	3.75 (95.3)	1.44 (36.6)	1.67 (42.4)	0.748 (19)	1.50 (38)	1.87 (48)	3.79 (96.4)	4.55 (115.6)
6P45-AC	4.50 (114.3)	1.69 (42.9)	1.85 (47.0)	0.866 (22)	1.75 (45)	2.125 (50)	4.40 (113)	5.23 (132.8)
6P52-AC	5.25 (133.4)	1.94 (49.3)	2.11 (53.6)	0.984 (25)	2.12 (55)	2.62 (65)	5.11 (129.8)	5.98 (151.9)
6P60-AC	6.00 (152.4)	2.44 (62.0)	2.41 (61.2)	1.339 (34)	2.50 (65)	3.00 (75)	6.00 (152.4)	7.29 (185.2)

Nota sobre el rendimiento: La capacidad de par de núcleos sujetos sin chaveta responde a varios factores, entre los que figuran el diámetro interior del núcleo del eje, la medida de la abrazadera y otras variables de la instalación. Los núcleos de acoplamiento sin chaveta, con diámetros interiores menores de aproximadamente la mitad del diámetro interior máximo que figura en la lista, pueden no transmitir la potencia de par del paquete de discos. Consulte en la fábrica si su aplicación es de gran par o de eje pequeño.