

Acoplamiento para transmisión de potencia

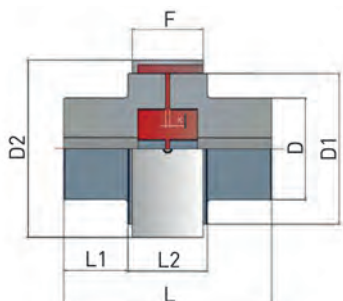
Serie XS



Información

- > Este tipo de acoplamientos se pueden montar también con casquillos Taper Lock de la serie TC y TCI.
- > Montaje y desmontaje fácil de guarnición elástica, sin mover motor o máquina.
- > Inspección rápida al desplazar el aro de la estrella; sustitución fácil si es necesario.
- > Dos cubos comparten la guarnición de poliuretano, permitiendo girar motor en vacío sin carga. Vida útil de la guarnición: 25,000 horas; fácil alineación después del montaje.
- > Acoplamiento antideflagrante: sin contacto entre cubos al romperse la guarnición.

Dimensiones y características



Modelo Tamaño	d1 · d2 (mm)		Φ D (mm)	Φ D2 (mm)	Φ D1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	F (mm)	I (mm)	Tipo de estrella (mm) (pág. 36)	Peso (g)
	Min.	Máx.										
XSR-50	0	19	30	62	50	61,5	16	29,5	22	1,5	X50	500
XSRL-50	0	20	32	62	50	73,5	22	29,5	22	1,5	X50	600
XSR-60	0	24	40	74	60	77,5	19	39,5	30	1,5	X60	900
XSRL-60	0	24	40	74	60	95,5	28	39,5	30	1,5	X60	1.100
XSE-60	0	24	40	74	60	111,5	36	39,5	30	1,5	X60	1.200
XSN-75	13	25	41	92	75	89	22	45	35	2	X75	1.300
XSR-75	13	34	50	92	75	93	24	45	35	2	X75	1.600
XSRL-75	13	34	50	92	75	118	36,5	45	35	2	X75	1.800
XSR-90	13	40	60	108	90	110	28	54	43	2	X90	2.700
XSRL-90	13	45	65	108	90	146	46	54	43	2	X90	3.800
XSE-90	13	45	65	108	90	196	71	54	43	2	X90	5.000
XSR-105	0	48	72	125	105	129	35	59	45	2	X105	4.500
XSRL-105	0	48	72	125	105	165	53	59	45	2	X105	5.600
XSN-120	0	48	70	142	120	123	31	61	45	2	X120	5.000
XSRL-120	0	55	80	142	120	181	60	61	45	2	X120	7.800
XSN-135	0	52	75	159	135	142,5	36	70,5	54	2,5	X135	7.000
XSRL-135	0	65	90	189	135	212,5	70	72,5	54	2,5	X135	11.700
XSN-150	0	55	80	175	150	158,5	40	78,5	60	2,5	X150	9.300
XSRL-150	0	70	100	175	150	242,5	80	82,5	60	2,5	X150	16.600

Datos técnicos Serie XS

Modelo Tamaño	Tipo Estrella	Par (Nm)		Max. revoluciones (rpm)	Momento inercia (kg · m ²)	Rigidez torsional (Nm/Rad)	Desalineación (mm)			Par de apriete (Nm)
		Nom.	Máx.				Radial	Angular (a°)	Axial	
XSR-50	Amarillo [93]	1,2	2,4	8.000	–	–	0,3	1°10'	0,2 – 0,8	–
XSRL-50	Amarillo [93]	1,2	2,4	8.000	–	–	0,3	1°10'	0,2 – 0,8	–
XSR-60	Amarillo [93]	3,5	77	8.000	–	–	0,3	1°10'	0,3 – 1	–
XSRL-60	Amarillo [93]	3,5	7	8.000	–	–	0,3	1°10'	0,3 – 1	–
XSE-60	Amarillo [93]	3,5	7	8.000	–	–	0,3	1°10'	0,3 – 1	–
XSN-75	Amarillo [93]	8	16	6.000	–	–	0,5	1°10'	0,4 – 1,2	–
XSR-75	Amarillo [93]	8	16	6.000	–	–	0,5	1°10'	0,4 – 1,2	–
XSRL-75	Amarillo [93]	8	16	6.000	–	–	0,5	1°10'	0,4 – 1,2	–
XSR-90	Amarillo [93]	16	32	6.000	–	–	0,5	1°10'	0,4 – 1,5	–
XSRL-90	Amarillo [93]	16	32	5.000	–	–	0,5	1°10'	0,4 – 1,5	–
XSE-90	Amarillo [93]	16	32	5.000	–	–	0,5	1°10'	0,4 – 1,5	–
XSR-105	Amarillo [93]	27	54	5.000	–	–	0,6	1°10'	0,5 – 1,6	–
XSRL-105	Amarillo [93]	27	54	4.000	–	–	0,6	1°10'	0,5 – 1,6	–
XSN-120	Amarillo [93]	40	80	4.000	–	–	0,7	1°10'	0,5 – 1,7	–
XSRL-120	Amarillo [93]	40	80	3.500	–	–	0,7	1°10'	0,5 – 1,7	–
XSN-135	Amarillo [93]	65	130	3.500	–	–	0,7	1°10'	0,6 – 2	–
XSRL-135	Amarillo [93]	65	130	3.000	–	–	0,7	1°10'	0,6 – 2	–
XSN-150	Amarillo [93]	90	180	3.000	–	–	0,8	1°10'	0,7 – 2,2	–
XSRL-150	Amarillo [93]	90	180	3.000	–	–	0,8	1°10'	0,7 – 2,2	–

Nomenclatura

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

Referencia:

