

Modelo FUNDAL FA/D

Este acoplamiento está especialmente diseñado para aplicaciones en donde la distancia requerida entre ejes supera el largo de nuestros acoplamientos.

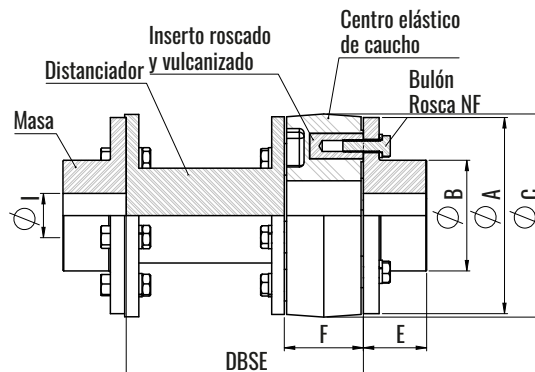
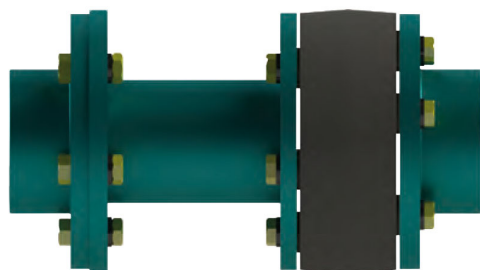


Tabla II • Acople apropiado

Tamaño	Torque (Nm)	R.P.M. Máxima		ϕ I min (M.Conv.)	ϕ I max (M.Conv.)	ϕ J min (M.Llena)	ϕ J max (M.Llena)	ϕ A	ϕ B	ϕ C	DBSE	E	F	Ángulo Torsión Máximo	Tamaño
		S/Balan	C/Balan y AR*												
FA 1	29	3750	4500	-	15	-	28	61,5	25	63	Distancia entre puntas de ejes - Tabla III	22	19	10°	FA 1
FA 2	44	3750	4500	-	24	-	36	73	36	78		24	30	12°	FA 2
FA 3	89	3750	4500	-	32	-	48	94	48	100		29	40	12°	FA 3
FA 4	373	3750	4500	-	45	-	68	124	70	132		40	50	12°	FA 4
FA 5	755	3000	4300	-	55	-	87	150	85	161		53	65	12°	FA 5
FA 6	1059	3000	4300	-	70	-	90	168	106	180		60	65	14°	FA 6
FA 7	2030	2500	4000	30	75	40	112	212	120	220		60	95	14°	FA 7
FA 8	2599	2300	4000	35	87	80	125	235	140	243		80	95	14°	FA 8
FA 9	7063	1800	3750	40	117	100	160	287	190	298		100	120	14°	FA 9
FA 10	11821	1500	3000	60	143	110	180	355	230	368		120	155	14°	FA 10
FA 11	21915	1200	2800	80	175	150	220	435	280	451		140	185	14°	FA 11

Sin compromiso por modificaciones de carácter técnico. Para aplicación con Motores a Explosión, consultar con nuestro Dpto. Técnico. Los ϕ máximos de ejes, cotas I y J no incluyen el chavetero.

Cómo especificar el acople seleccionado

FA X / D 130 / 1*

Modelo

Tamaño (1-11)

Sistema distanciator

Tipo de masa

/1 Acople completo con dos masas convencionales

/2 Acople completo con dos masas llenas

/3 Acople completo con una masa conv. y una masa llena

DBSE
distancia entre ejes

*En caso que las r.p.m indique el uso de carcasas AR, se agregará AR al final de la especificación.

Tabla III • Medidas standard de distanciatores para acoples FA

Tamaño	Distancia entre puntas de ejes - DBSE (mm)									
	70	90	100	130	140	150	180	200	220	250
FA 1	X	X	X	X		X				
FA 2	X	X	X	X	X	X				
FA 3		X	X	X	X	X				
FA 4			X	X	X	X	X		X	
FA 5			X	X	X	X	X	X	X	
FA 6				X	X		X	X	X	X
FA 7				X	X		X	X	X	X
FA 8					X			X		X
FA 9										X

Código para solicitar repuesto de centro de acople

FA X / O-X

- 1 Centro con bulón hexagonal

- 2 Centro con bulón Allen

- 3 Centro con bulón Allen y Hex

El recambio del centro elástico no requiere el desplazamiento de las partes acopladas.

Para realizar un correcto cálculo de selección ir a la pág. 4 en donde encontrarás la fórmulas y la tabla de Factores de servicio