

SERIE SRB

ACOPLAMIENTOS FLEXIBLES DE
ACERO FORJADO

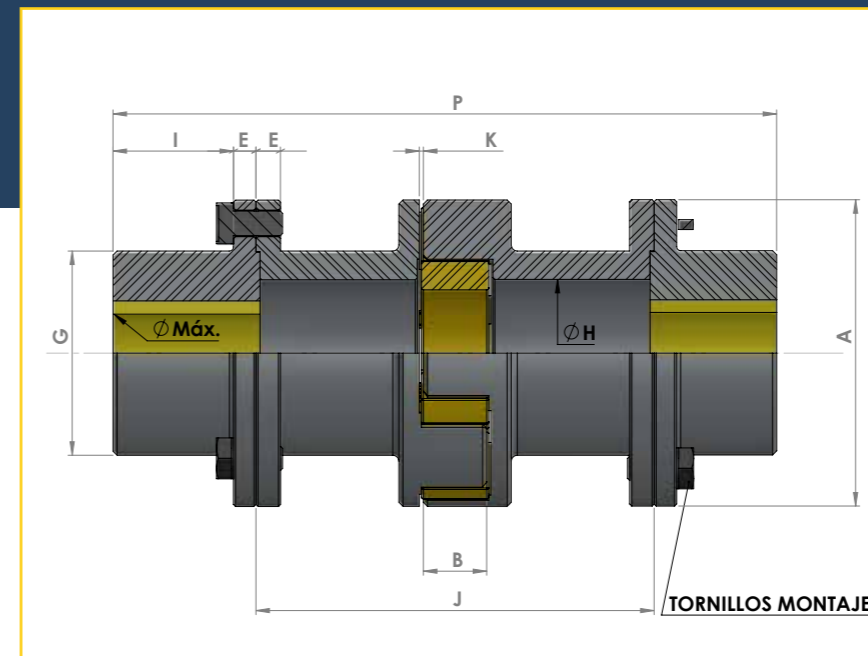
0-6.250 Nm

DESCRIPCIÓN

- ◆ **Acoplamientos con distanciador**, perfectos para conectar la transmisión en aplicaciones donde los ejes de parte conductora y conducida se encuentran **considerablemente separados**.
- ◆ Diseñados para un mantenimiento rápido, desacoplando la parte central para el replazo de la estrella sin necesidad de desplazar ni parte conductora ni conducida.
- ◆ Recomendable para aplicaciones donde en caso de rotura o desgaste de estrella, la aplicación siga funcionando hasta el mantenimiento correctivo.
- ◆ Sistema de fijación a eje mediante chavetero o Tollok para ejes sin chavetero.

CARACTERÍSTICAS

- ◆ Material: Acero Forjado.
- ◆ Tratamiento: Niquelado superficial.
- ◆ Amplio Rango de Par Nominal: Estrellas disponibles en varias durezas.
- ◆ Disponibles varias longitudes de distanciador.
- ◆ Certificación en **ATEX**:
 - / T4 hasta 135°C → Estrella Azul
 - / T6 hasta 85°C → Resto de Estrellas



Referencia	Estrella A x B	Ø Máx. Ejes	Par Nominal (Nm)						MÁX R.P.M.	P	J	G	I	E	K	H	Nº tornillos	Par Apriete (Nm)	Peso (kg)
			85° ShA	90° ShA	92° ShA	96° ShA	98° ShA	64° ShD											
SRB-75	75x16	38	80	80	100	-	170	210	9.500	185	100	50	36,5	5,5	3	36	5-M6	17	2,8
										225	140								3,1
SRB-90	90x20	45	160	160	210	-	370	460	8.000	204	100	60	46	6	3	46	5-M6	17	4,6
										244	140								5,2
SRB-120	120x20	60	400	400	420	-	695	860	6.000	240	100	80	60	10	3	55	5-M8	42	10,6
										280	140								11,5
SRB-150	150x28	75	900	900	1.050	-	1.575	1.950	4.500	320	140	100	78	12	4	75	6-M10	83	21
										360	180								22
SRB-200	200x35	100	1.900	1.900	2.400	-	3.600	4.500	3.500	410	180	130	100	15	5	88	8-M12	145	45
										480	250								50
SRB-245	245x40	130	-	4.890	5.000	6.250	-	-	3.000	480	180	170	130	20	5	130	8-M14	250	66
										550	250								73

NOTAS

Cota K: Separación entre bujes necesaria para desmontaje de parte central

Calidad de los Tornillos 12.9

Para cada una de las estrellas, el Par Máximo de trabajo es 2 veces el Par Nominal especificado en la tabla.