SERIE **TCI INOX**

ACOPLAMIENTOS FLEXIBLES DE
ACERO INOXIDABLE

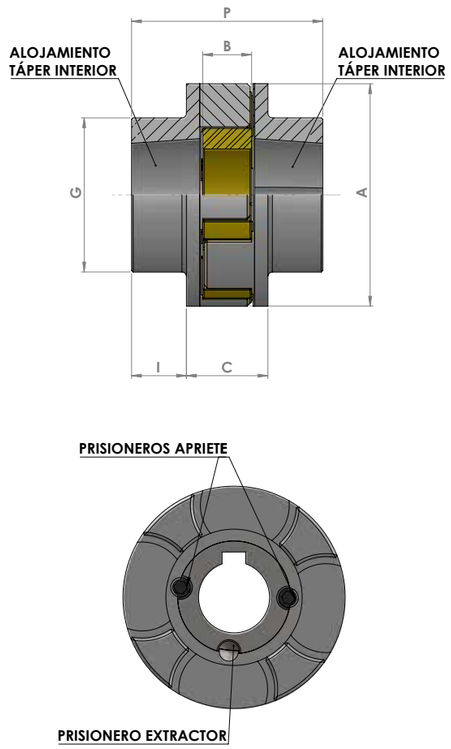
0-10.700 Nm

DESCRIPCIÓN

- Acoplamientos diseñados para fijación a **eje mediante Taper Lock.**
- Montaje **interior** de estrella.
- Fijación Taper Lock por la parte interior del acoplamiento.
- Recomendable en aplicaciones con espacio reducido entre motor y parte conducida.

CARACTERÍSTICAS

- Material: Acero Inoxidable 316L (1.4404).
- Estrellas disponibles en varias durezas.
- Certificación en **ATEX**:
  - / T4 hasta 135°C → Estrella Azul
  - / T6 hasta 85°C → Resto de Estrellas



		Par Nominal (Nm)												
Referencia	**Estrella A x B**	**85°ShA**	**90°ShA**	**92°ShA**	**96°ShA**	**98°ShA**	**64°ShD**	**MÁX R.P.M.**	**Taper Lock**	**P**	**C**	**G**	**I**	**Peso (kg)**
INOX TCI-75	75x16	80	80	100	-	170	210	9.500	1108	64	27	52	18,5	0,9
INOX TCI-90	90x20	160	160	210	-	370	460	8.000	1210	74	32	64	21	1,4
INOX TCI-105	105x20	270	270	310	-	525	650	7.000	1610	75	36	75	19,5	1,9
INOX TCI-120	120x20	400	400	420	-	695	860	6.000	2012	87	38	89	24,5	2,8
INOX TCI-150	150x28	900	900	1.050	-	1.575	1.950	4.500	2517	120	52	110	34	6,2
INOX TCI-200/40	200x40	-	3.050	3.300	4.125	-	-	3.500	3020	160	70	138	45	12
INOX TCI-245	245x40	-	4.890	5.000	6.250	-	-	3.000	4040	250	80	170	85	35
INOX TCI-300	300X50	-	7.900	8.500	10.700	-	-	2.300	4545	296	96	200	100	42,5

Taper Lock	Ejes disponibles	Longitud	Prisioneros	Par de Apriete (Nm)	Peso Táper Ø Mín. (kg)
1108	11-12-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-25-28	22,5	1/4" × 1/2"	6	0,16
1210	12-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-25-28-30-32	25,5	3/8" × 5/8"	20	0,32
1610	14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-25-28-30-32-35-38-40-42	25,5	3/8" × 5/8"	20	0,41
2012	15-16-17-18-19-20-21-22-24-25-28-30-32-35-38-40-42-45-48-50	32	7/16" × 7/8"	31	0,75
2517	19-20-21-22-24-25-28-30-32-35-38-40-42-45-48-50-55-60-65	45	1/2" × 1"	48	1,06
3020	25-28-30-32-35-38-40-42-45-48-50-55-60-65-70-75	51	5/8" × 1 1/4"	90	2,50
4040	40-42-45-48-50-55-60-65-70-75-80-85-90-95-100	101	3/4" × 1 1/2"	169	7,68
4545	55-60-65-70-75-80-85-90-95-100-105-110	115	7/8" × 2"	192	10,50

NOTAS

Gama de ejes tanto en métrico como en pulgadas.

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