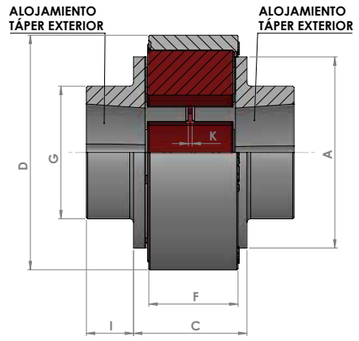
SERIE XTC

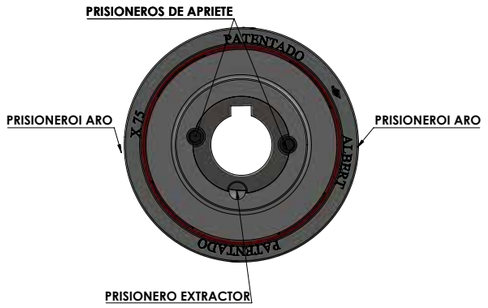
ACOPLAMIENTOS FLEXIBLES DE
ACERO FORJADO

0-3.000 Nm

DESCRIPCIÓN

- Acoplamientos cuyo diseño combina la **versatilidad de montaje mediante Taper Lock con una instalación y mantenimiento rápido.**
- **Montaje exterior de estrella,** sin necesidad de desplazar ni parte conductora ni conducida para el reemplazo de la estrella.
- Fijación Taper Lock por la **parte exterior** del acoplamiento.
- Recomendado para aplicaciones donde sea necesario que el acoplamiento quede desembragado ante un exceso de Par no controlado.





CARACTERÍSTICAS

- Material: Acero Forjado.
- Tratamiento : Niquelado superficial.

Referencia	Estrella	Par Nominal (Nm) Estrella 92ºShA	MÁX R.P.M.	Taper Lock	P	D	A	G	I	C	F	K	Peso (kg)
XTC-75	X-75	130	9.500	1108	82	92	75	52	18,5	45	35	2	0,9
XTC-90	X-90	270	8.000	1210	96	108	90	64	21	54	43	2	1,4
XTC-105	X-105	400	7.000	1610	98	125	105	75	19,5	59	45	2	1,9
XTC-120	X-120	600	6.000	2012	110	142	120	89	24,5	61	45	2	2,8
XTC-150	X-150	1.350	4.500	2517	150,5	175	150	110	34	82,5	60	2,5	6,2
XTC-200	X-200	3.000	3.500	3020	193	227	200	138	42	103	90	3	12,5

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

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.