

**LÍNEA
ACERO
INOXIDABLE**



ComIntec®
Safety in Power Transmission

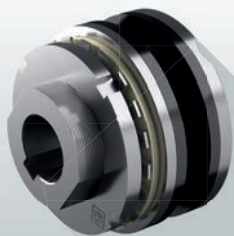


- Adecuados para los sectores alimentario, químico y farmacéutico
- Aplicaciones exteriores
- Máxima protección contra la corrosión
- Personalización según el tipo de aplicación
- Calidad hecha en Italia con 2 años de garantía

**ACOPLAMIENTOS FLEXIBLES
ACOPLAMIENTOS DE SEGURIDAD**



ACOPLAMIENTOS DE SEGURIDAD - LIMITADORES DE PAR



DF-SS

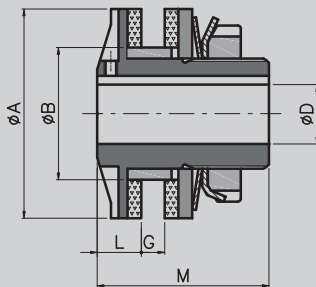


DSS/SG/N-SS

DF - SS

Limitador de par con embrague de acero inoxidable

- Adecuados para aplicaciones EXTERIORES
- Modelo con deslizamiento
- Realizado en acero inoxidable completamente mecanizado
- Intervención silenciosa y sin vibraciones
- Regulación fácil del par



Tamaño	PAR [Nm]	A	BH7	D H7 max	G max	L	M
00.25	1-15	25	14	8	3	5	26
00.38	1-25	38	24	12	5	8	33
0.50	2-65	50	36	20	6	10	35
1.70	6-150	70	45	24	10	15	55
2.90	13-350	90	60	36	12	16	60
3.115	65-700	115	72	44	16	18	70
4.140	140-900	140	85	52	19	20	80
5.170	160-1800	170	98	60	22	22,5	95

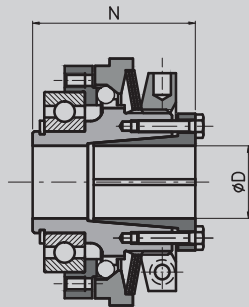
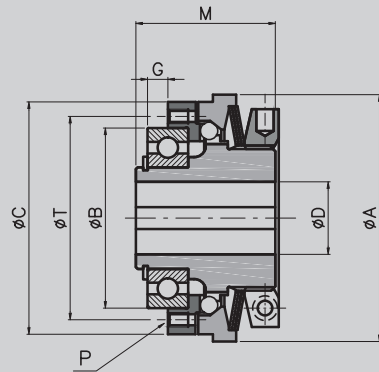
Muelles y tornillos con tratamiento de alta resistencia a la corrosión

▲ Bajo pedido

DSS/SG/N - SS

Limitador de par sin juego negativo de acero inoxidable

- Adecuados para los sectores FARMACÉUTICO y ALIMENTARIO
- Modelo de bolas con desactivación instantánea y precisa
- Realizado en acero inoxidable con adecuados tratamientos térmicos
- Compacto sin juego torsional
- Sin mantenimiento

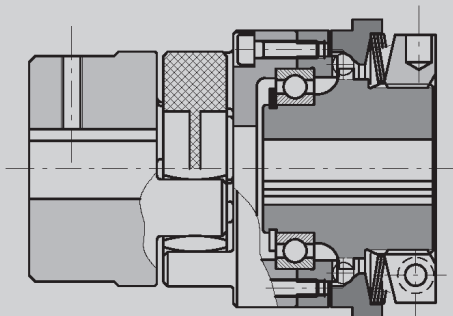


Tamaño	PAR [Nm]	A	BH7	C	D H7 max	G	P	M	N	T
00.40	0,8-4.5	44	30	40	12	2	6xM3	24	28,5	35
00.47	2-15	50	37	47	17	2	6xM3	29	34,5	42
0.63	5-37	70	42	65	20	4	6xM5	40	47	48
1.80	9-75	85	62	80	25	7	6xM5	48	56	70
2.96	20-150	100	75	96	35	9	6xM6	59	67	89
3.116	35-310	115	90	115	42	8	6xM8	64	73	105
4.138	75-540	135	100	138	50	6,5	6xM10	75	86	125

Muelles y tornillos con tratamiento de alta resistencia a la corrosión

▲ Bajo pedido

Ejemplo de aplicación de limitador de par con acoplamiento



▲ Bajo pedido

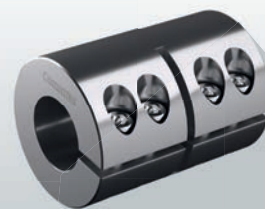
ACOPLAMIENTOS FLEXIBLES



GAS-SS



GTR-SS

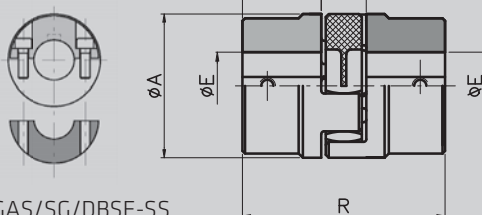
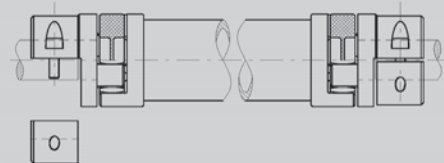


GRI-SS

GAS - SS

Acoplamiento de estrella de acero

- Versión estándar (GAS-SS) o con elevada rigidez a la torsión (GAS/SG-SS)
- Compacto y fácil de instalar
- Realizado en acero inoxidable completamente mecanizado
- Diferentes tipos de elementos elásticos
- Diferentes soluciones de bloqueo (hueco, mordaza, etc.)



▲ Bajo pedido: separador de acero inoxidable GAS/SG/DBSE-SS

Tamaño	PAR [Nm]	A	E H7 max	N	P	R
04	2/4	14	7	7	8	22
03	5/10	20	9	10	10	30
01	12,5/25	30	16	11,5	12	35
00	17/34	40	25	25	16	66
0	60/120	55	35	30	18	78
1	160/320	65	40	35	20	90
2	325/650	80	48	45	24	114
3	450/900	95	55	50	26	126
4	525/1050	105	62	56	28	140
5	685/1370	120	74	65	30	160
6	900/1800	135	80	75	35	185

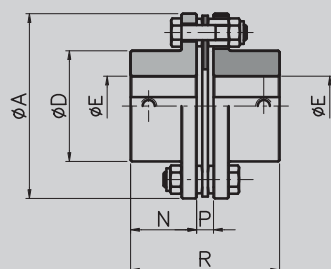
Par para acoplamiento de estrella 98 Sh-A

▲ Bajo pedido

GTR - SS

Acoplamiento rígido a la torsión de acero inoxidable

- Versión con simple bloque laminar
- Sin mantenimiento
- Realizado en acero inoxidable completamente mecanizado
- Máxima rigidez a la torsión
- Diferentes soluciones de bloqueo (hueco, mordaza, etc.)



Tamaño	PAR [Nm]		A	D	E H7 max	N	R
	(1)	(2)					
0	60/120	40/80	78	45	30	29	65,5
1	100/200	70/140	80	45	30	36	80
2	150/300	105/210	92	53	35	42	92
3	300/600	215/430	112	64	42	46	102
4	700/1400	500/1000	136	76	50	56	124
5	1100/2200	800/1600	162	92	60	66	145
6	1700/3400	1200/2400	182	112	74	80	174
7	2600/5200	1850/3700	206	128	85	92	199
8	4000/8000	2850/5700	226	133	88	100	222
9	7000/14000	5000/10000	252	155	102	110	245
10	10000/20000	7000/14000	296	170	110	120	272

(1) Tornillos y pernos con tratamiento de alta resistencia a la corrosión

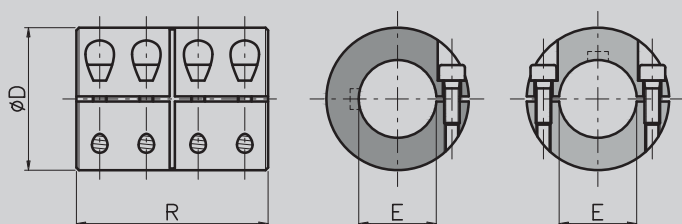
(2) Tornillos y pernos de acero inoxidable

▲ Bajo pedido

GRI - SS

Acoplamiento rígido a la torsión de acero inoxidable

- Versión con bloqueo con mordaza de 1 parte o descomponible en 2 partes
- Sin mantenimiento
- Realizado en acero inoxidable completamente mecanizado
- Extrema rigidez a la torsión
- Personalizaciones según dibujo técnico



Tamaño	D	E H8 max	R	Par Transmisible [Nm]	
				Bloqueo B	Bloqueo C
10	32	10	45	46	36
15	40	15	50	100	90
20	45	20	65	180	165
25	50	25	70	210	205
30	55	30	75	250	245
35	65	35	85	560	530
40	70	40	90	620	610
45	80	45	100	690	685
50	90	50	110	1000	950

▲ Bajo pedido

COMPONENTES DE CONEXIÓN

CFU - CFB

Anillo de retención unificado

Anillo de retención con tope

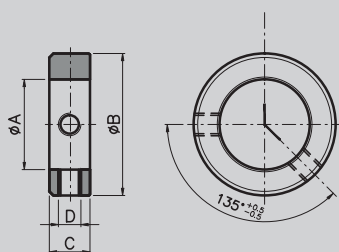
CFBR - CFBR-2

Anillo de retención con bloqueo radial

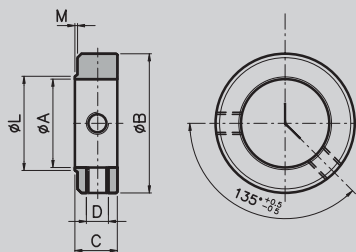
- Realizados en acero inoxidable 304 o 303
- Completamente mecanizados con esmerados acabados superficiales
- Perfecta adaptación y fijación a los ejes
- Tolerancia H8 en los orificios acabados con rugosidad reducida
- Personalizaciones según dibujo técnico

CFU					CFB							CFBR						CFBR-2			
Tamaño	A	B	C	D	Tamaño	A	B	C	D	L	M	Tamaño	A	B	C	E	M	Tamaño	A	B	C
6-12	6	12	8	M4	6-12	6	12	8	M4	8	0,6	10-32	10	32	11	15	1	10-32	10	32	10
8-16	8	16	8	M4	8-16	8	16	8	M4	10	0,8	15-40	15	40	13	20	1	15-40	15	40	12
10-20	10	20	10	M5	10-20	10	20	10	M5	13	0,8	20-45	20	45	13	25	1	20-45	20	45	12
12-22	12	22	12	M6	12-22	12	22	12	M5	15	0,8	25-50	25	50	13	32	1	25-50	25	50	12
15-25	15	25	12	M6	15-25	15	25	12	M6	18	1	30-55	30	55	14	38	1,2	30-55	30	55	12
16-25	16	25	12	M6	17-28	17	28	12	M6	20	1	35-63	35	63	17	45	1,2	35-63	35	63	12
17-28	17	28	12	M6	20-32	20	32	14	M6	24	1	▲ 40-70	40	70	17	50	1,2	▲ 40-70	40	70	14
20-32	20	32	14	M6	25-40	25	40	16	M6	30	1	▲ 45-80	45	80	20	55	1,5	▲ 45-80	45	80	14
25-40	25	40	16	M8	30-45	30	45	16	M8	36	1,2	▲ 50-80	50	80	20	60	1,5	▲ 50-80	50	80	14
30-45	30	45	16	M8	35-56	35	56	16	M8	39	1,2										
35-56	35	56	16	M8	40-63	40	63	18	M10	44	1,2										
40-63	40	63	18	M10																	
50-80	50	80	18	M10																	

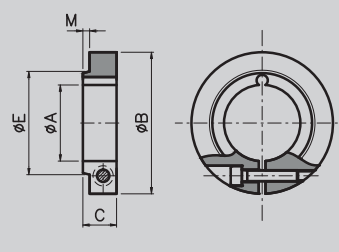
▲ Bajo pedido



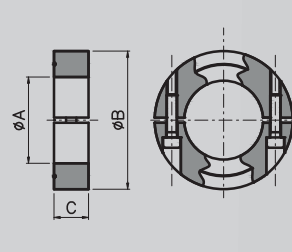
CFU



CFB



CFBR



CFBR-2



ComInTec S.r.l.

Via Dell'artigiano, 9
40055 Villanova di Castenaso (BO) - Italy
Tel. +39 051 780216 - Fax +39 051 782256
info@comintec.it - www.comintec.com

MADE IN ITALY



12 2020



UNIONCAMERE
EMILIA-ROMAGNA

ATTIVITÀ COFINANZIATA DALLE CAMERE
DI COMMERCIO DELL'EMILIA ROMAGNA

