

**LINIE
AUS EDEL-
STAHL**



ComIntec®
Safety in Power Transmission

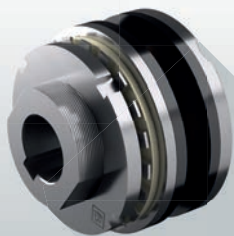


- Geeignet für den Lebensmittel-, Chemie- und Pharmasektor
- Outdoor-Anwendungen
- Maximaler Korrosionsschutz
- Kundenspezifische Anpassung an den Anwendungstyp
- Qualität Made in Italy, 2-jährige Garantie

**FLEXIBELKUPPLUNGEN
SICHERHEITSKUPPLUNGEN**



SICHERHEITSKUPPLUNGEN - DREHMOMENTBEGRENZER



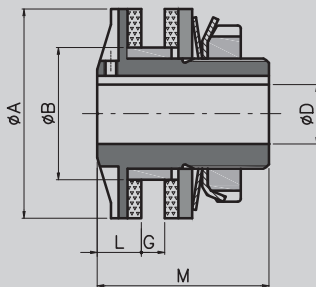
DF-SS



DSS/SG/N-SS

DF - SS Reib-Drehmomentbegrenzer aus Edelstahl

- Geeignet für OUTDOOR-Anwendungen
- Rutschkupplungs-Modell
- Hergestellt aus Edelstahl, komplett bearbeitet
- Geräuscharmes und vibrationsloses Ausrasten
- Einfache Drehmomenteinstellung



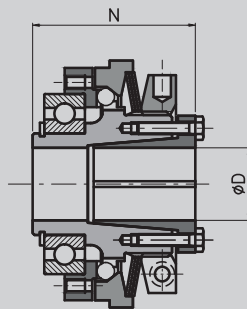
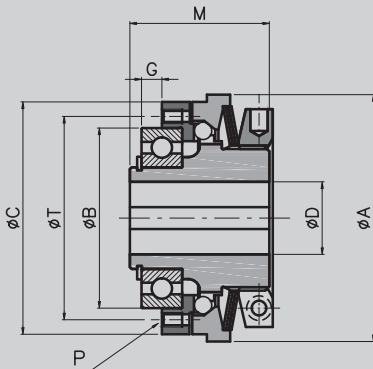
Größe	DREHM. [Nm]	A	BH7	D H7 max	G max	L	M
00.25	1-15	25	14	8	3	5	26
00.38	1-25	38	24	12	5	8	33
0.50	2-65	50	36	20	6	10	35
1.70	6-150	70	45	24	10	15	55
2.90	13-350	90	60	36	12	16	60
3.115	65-700	115	72	44	16	18	70
4.140	140-900	140	85	52	19	20	80
5.170	160-1800	170	98	60	22	22,5	95

Federn und Schrauben beschichtet mit
hochwiderstandsfähigem Korrosionsschutz

▲ Aus Anfrage

DSS/SG/N - SS Spielfreier Drehmomentbegrenzer aus Edelstahl (Ausführung Negativ)

- Geeignet für den PHARMASEKTOR und CHEMIE
- Kugelmodell mit sofortigem und präzisen Ausrasten
- Hergestellt aus wärmebehandeltem Edelstahl
- Kompakt ohne Verdrehspiel
- Wartungsfrei

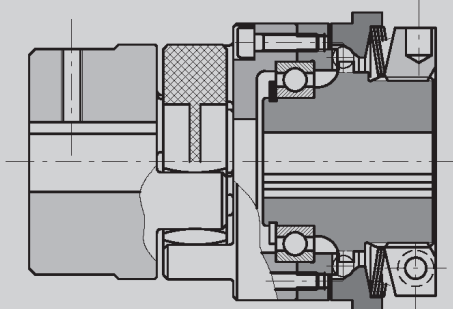


Größe	DREHM. [Nm]	A	BH7	C	D H7 max	G	P	M	N	T
00.40	0,8-4.5	44	30	40	12	2	6xM3	24	28,5	35
00.47	2-15	50	37	47	17	2	6xM3	29	34,5	42
0.63	5-37	70	42	65	20	4	6xM5	40	47	48
1.80	9-75	85	62	80	25	7	6xM5	48	56	70
2.96	20-150	100	75	96	35	9	6xM6	59	67	89
3.116	35-310	115	90	115	42	8	6xM8	64	73	105
4.138	75-540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

Federn und Schrauben beschichtet mit
hochwiderstandsfähigem Korrosionsschutz

▲ Aus Anfrage

Anwendungsbeispiel eines Drehmomentbegrenzers mit Kupplung



▲ Aus Anfrage

FLEXIBELKUPPLUNGEN



GAS-SS



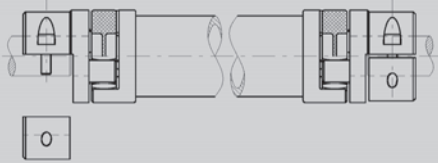
GTR-SS



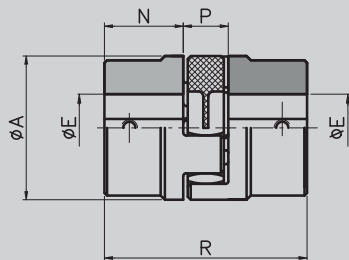
GRI-SS

GAS - SS Sternkupplung aus Edelstahl

- Standard-Ausführung (GAS-SS) oder mit hoher Torsionssteife (GAS/SG-SS)
- Kompakt, leicht zu installieren
- Hergestellt aus Edelstahl, komplett bearbeitet
- Unterschiedliche Typen von elastischen Elementen
- Verschiedene Arretierlösungen (Nut, Klemme, etc.)



▲ Auf Wunsch: Edelstahlverlängerung GAS/SG/DBSE-SS



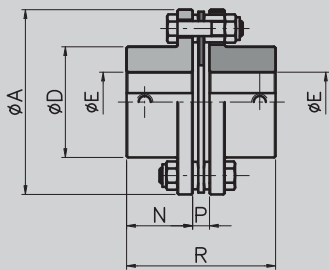
Größe	DREHM. [Nm]	A	E H7 max	N	P	R
04	2/4	14	7	7	8	22
03	5/10	20	9	10	10	30
01	12,5/25	30	16	11,5	12	35
00	17/34	40	25	25	16	66
0	60/120	55	35	30	18	78
1	160/320	65	40	35	20	90
2	325/650	80	48	45	24	114
3	450/900	95	55	50	26	126
4	525/1050	105	62	56	28	140
5	685/1370	120	74	65	30	160
6	900/1800	135	80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

Drehmoment für Stern 98 Sh-A

▲ Aus Anfrage

GTR - SS Drehsteife Kupplung aus Edelstahl

- Ausführung mit individuellem Lamellenpaket
- Wartungsfrei
- Hergestellt aus Edelstahl, komplett bearbeitet
- Maximale Drehsteife
- Verschiedene Arretierlösungen (Nut, Klemme, etc.)



Größe	DREHMOMENT [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

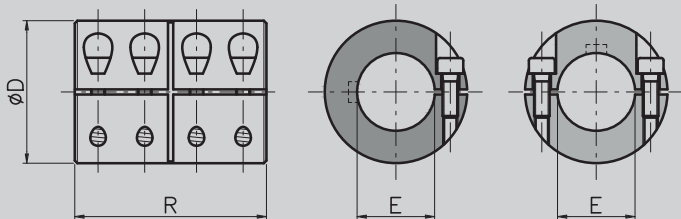
(1) Schrauben und Bolzen beschichtet mit hochwiderstandsfähigem Korrosionsschutz

(2) Schrauben und Bolzen aus EDELSTAHL

▲ Aus Anfrage

GRI - SS Drehsteife Kupplung aus Edelstahl

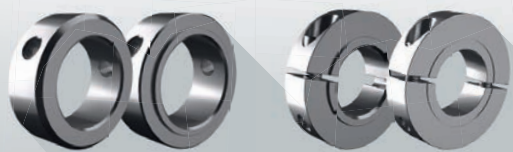
- Ausführung mit Klemmverbindung, 1-teilig oder zerlegbar in 2 Teile
- Wartungsfrei
- Hergestellt aus Edelstahl, komplett bearbeitet
- Sehr hohe Torsionssteife
- Kundenspezifische Anpassung nach Zeichnung



Größe	D	E H8 max	R	übertragbares Drehmoment [Nm]	
				Klemmverbindung Typ B	Klemmverbindung Typ 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

▲ Aus Anfrage

VERBINDUNGSKOMPONENTEN



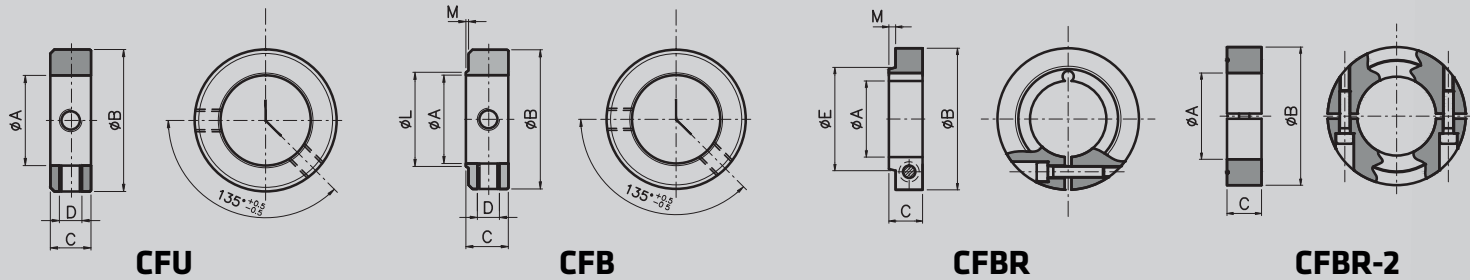
CFU - CFB Normierter Feststellring Feststellring mit Falz

CFBR - CFBR-2 Feststellring mit radialer Arretierung

- Hergestellt aus Edelstahl 304 oder 303
- Komplett bearbeitet mit akkuraten Endschleifverfahren
- Optimale Anpassung an die Wellen, perfekte Dichtigkeit
- Toleranz H8 an den Fertigbohrungen mit reduzierter Rauigkeit
- Kundenspezifische Anpassung nach Zeichnung

CFU					CFB							CFBR						CFBR-2			
Größe	A	B	C	D	Größe	A	B	C	D	L	M	Größe	A	B	C	E	M	Größe	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																	

▲ Aus Anfrage



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

