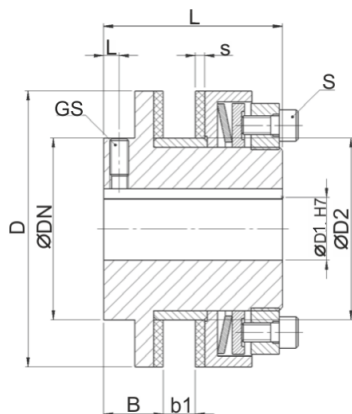
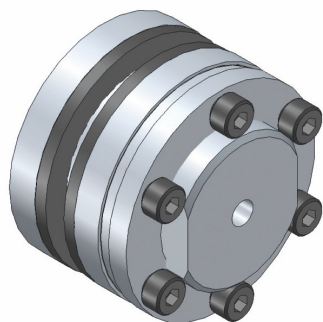




1.1 Cierne sprzęgło przeciążeniowe – bezpieczeństwa GRSC/S – wykonanie standardowe



Właściwości:

- ØD - Średnica zewnętrzna
- ØDN - Średnica zewnętrzna piasty
- ØD1 - Średnica owiercenia pod wałek z rowkiem wpustowym wg DIN 6885
- ØD2 - Średnica wewnętrzna elementu napędowego
- L - Długość całkowita sprzęgła
- s - Szerokość okładziny ciernej
- B - Wymiary bazy
- b1 - Szerokość elementu napędzanego
- K - Wymiary bazy
- GS - Śruba ustalająca
- S - Śruba ustalająca moment rozłączający

Dane techniczne:

Rozmiar sprzęgła	Zakres momentów rozłączających w zależności od zestawu sprężyn			Maksymalna prędkość
	Nm			min ⁻¹
	1F	2F	3F	n _{max}
00	0.5-5	1-10	-	10 000
0	2-10	4-20	18-30	8 500
01	5-35	10-70	60-105	6 600
1	20-75	40-150	130-200	5 600
2	25-140	50-280	250-400	4 300
3	50-300	100-600	550-800	3 300
4	90-600	180-1200	1100-1600	2 700
5	280-800	800-1600	1400-2100	2 200
6	300-1200	600-2400	-	1 900
7	600-2200	1200-4400	-	1 600
8	900-3400	1800-6800	-	1 300

Tabela wymiarowa:

Rozmiar sprzęgła		00	0	01	1	2	3	4	5	6	7	8
L	(mm)	31	33	45	53	57	68	78	92	102	113	115
Ø D	(mm)	30	45	58	68	88	115	140	170	200	240	285
Ø D1	(mm)	3,7-10	5,7-20	10-22	10-25	14-35	18-45	24-55	28-65	38-80	45-100	58-120
Ø D2	(mm)	21	35	40	44	58	72	85	98	116	144	170
Ø DN	(mm)	30	45	40	45	58	75	90	102	120	150	180
s	(mm)	2,5	2,5	3	3	3	4	4	5	5	5	5
B	(mm)	8,5	8,5	16	17	19	21	23	29	31	33	35
b1	(mm)	2-6	2-6	3-8	3-10	4-12	5-15	6-18	8-20	8-23	8-25	8-25
K	(mm)	3	3	4	6	6	6	6	8	8	8	8
GS	ISO 4027	M4	M4	M5	M5	M6	M6	M8	M8	M8	M10	M10
S	ISO 4762/ISO 4017 ¹	3xM4	6xM4	6xM4	6xM5	6xM6	6xM8	6xM8	6xM8	8xM20	8xM20	8xM20
n _{max}	min ⁻¹	10 000	8 500	6 600	5 600	4 300	3 300	2 700	2 200	1 900	1 600	1 300

Charakterystyka/Opcje:

- Materiał: stal galwanizowana
- opcja: wykonanie antykorozyjne
- okładziny ścierne nie mogą mieć kontaktu ze smarami lub olejami
- łatwa regulacja momentu rozłączającego – nie wymaga specjalnych narzędzi
- regulacja momentu rozłączającego możliwy po zamontowaniu sprzęgła
- szeroki zakres momentu rozłączającego dla danej wielkości sprzęgła dzięki wymienności zestawów sprężyn
- optymalny dobór materiałów zapewnia długotrwałą pracę

Przykład numeru zamówieniowego:

GRSC-S 01	1F	15	6	SX
Typ	Zestaw sprężyn	Ø D1	b1	Opcja