

FENAFLEX KYTKIMET

Tärinänkestävä

FF050GF

Fenaflex kumielementti FRAS + ATEX



- Helppo ja nopea asennus.
- max 4 ° kulmapoikkeama, 6 mm radiaalinen- ja 8 mm aksiaalinsiirtymä.
- Kumielementit saatavana FRAS ja ATEX-hyväksynnällä.
- Saatavana esiporattulla tai taperlock kiinnityksellä.
- Kunnonvalvonta helppo toteuttaa

TUOTEKUVAUS

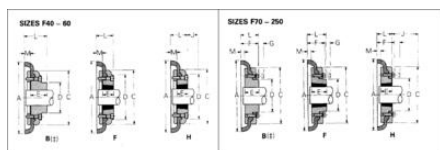
Fenaflex on joustava kytkin joka kestää suuria radiaalisia- ja aksiaalisia siirtymiä. Kytkin kestää suuret kulmapoikkeamat akseleissa. Asennus on kytkimen rakenteen vuoksi helppoa ja kunnossapidossa kytkinelementin vaihto on helppo ja nopea. Kumielementit saatavana myöskin FRAS (Fire Resistant Anti Static) ja ATEX hyväksynnällä.

Kytkimen rakenne kestää myös tärinää.

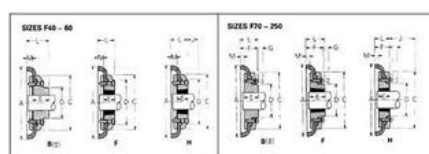
TEKNISET TIEDOT

TIEDOT

A	133 mm
Koko	50

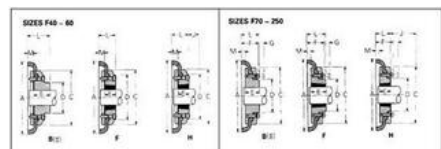


		Coupling Size															
Speed rev/min	F40	F50	F60	F70	F80	F90	F100	F110	F120	F140	F160	F180	F200	F220	F250	F270	
500	0.28	0.68	1.33	2.43	3.53	5.24	7.16	9.18	13.3	34.3	34.3	65	97	131	154	154	
2000	0.150	0.38	0.74	1.24	1.85	2.50	3.40	4.50	6.70	17.0	17.0	31.0	36.0	49.0	57.0	57.0	
3000	0.75	2.07	4.07	7.47	11.0	15.0	20.0	27.0	40.0	100	100	180	210	280	330	330	
4000	1.78	5.32	10.0	18.0	26.0	36.0	48.0	65.0	97.0	250	250	450	520	690	810	810	
5000	1.26	3.46	6.65	13.0	19.0	26.0	35.0	48.0	67.0	170	170	310	360	480	570	570	
6000	0.90	2.43	4.70	8.60	12.5	17.0	23.0	31.0	42.0	100	100	180	210	280	330	330	
7000	0.76	2.06	4.03	7.35	10.6	14.5	19.5	26.5	35.5	90.0	90.0	160	190	250	300	300	
8000	0.68	1.84	3.61	6.50	9.40	12.8	17.2	23.2	31.2	78.0	78.0	140	170	220	270	270	
9000	0.62	1.68	3.33	6.00	8.70	12.0	16.0	21.0	28.0	68.0	68.0	120	150	200	240	240	
10000	0.57	1.53	3.06	5.50	8.00	11.0	14.5	19.0	25.0	60.0	60.0	110	140	190	230	230	
11000	0.53	1.40	2.80	5.10	7.40	10.0	13.5	18.0	24.0	53.0	53.0	100	130	180	220	220	
12000	0.50	1.30	2.60	4.80	7.00	9.50	12.5	16.5	22.0	48.0	48.0	90.0	120	160	200	200	
13000	0.47	1.21	2.40	4.50	6.60	9.00	11.5	15.0	20.0	43.0	43.0	80.0	110	150	190	190	
14000	0.45	1.15	2.20	4.30	6.30	8.50	11.0	14.0	19.0	39.0	39.0	75.0	100	140	180	180	
15000	0.43	1.09	2.10	4.10	6.10	8.20	10.5	13.5	18.0	36.0	36.0	70.0	95.0	130	170	170	
16000	0.41	1.03	2.00	3.90	5.90	7.90	10.0	13.0	17.0	33.0	33.0	65.0	90.0	120	160	160	
18000	0.37	0.92	1.80	3.50	5.40	7.30	9.40	12.0	16.0	29.0	29.0	55.0	75.0	100	130	130	
20000	0.33	0.80	1.60	3.20	5.00	6.90	9.00	11.5	15.0	25.0	25.0	48.0	65.0	85.0	110	110	
25000	0.25	0.60	1.20	2.40	3.60	5.40	7.20	9.00	11.0	18.0	18.0	33.0	45.0	60.0	75.0	75.0	
30000	0.20	0.48	0.96	1.90	2.80	4.20	5.60	7.00	8.80	14.0	14.0	26.0	35.0	46.0	58.0	58.0	
35000	0.17	0.41	0.82	1.60	2.40	3.60	4.80	6.00	7.50	12.0	12.0	22.0	30.0	39.0	49.0	49.0	
40000	0.15	0.36	0.72	1.40	2.10	3.20	4.20	5.20	6.50	10.0	10.0	19.0	26.0	34.0	43.0	43.0	
45000	0.14	0.33	0.66	1.30	1.90	2.90	3.90	4.90	6.00	9.00	9.00	17.0	23.0	30.0	38.0	38.0	
50000	0.13	0.31	0.62	1.20	1.80	2.70	3.70	4.70	5.70	8.50	8.50	16.0	22.0	29.0	37.0	37.0	
55000	0.12	0.29	0.58	1.10	1.70	2.60	3.60	4.60	5.60	8.00	8.00	15.0	21.0	28.0	36.0	36.0	
60000	0.11	0.27	0.55	1.00	1.60	2.50	3.50	4.50	5.50	7.50	7.50	14.0	20.0	27.0	35.0	35.0	
65000	0.10	0.25	0.52	0.90	1.50	2.40	3.40	4.40	5.40	7.00	7.00	13.0	19.0	26.0	34.0	34.0	
70000	0.09	0.23	0.50	0.80	1.40	2.30	3.30	4.30	5.30	6.50	6.50	12.0	18.0	25.0	33.0	33.0	
75000	0.08	0.21	0.48	0.70	1.30	2.20	3.20	4.20	5.20	6.00	6.00	11.0	17.0	24.0	32.0	32.0	
80000	0.07	0.19	0.46	0.60	1.20	2.10	3.10	4.10	5.10	5.50	5.50	10.0	16.0	23.0	31.0	31.0	
85000	0.06	0.18	0.44	0.50	1.10	2.00	3.00	4.00	5.00	5.00	5.00	9.00	15.0	22.0	30.0	30.0	
90000	0.05	0.17	0.42	0.40	1.00	1.90	2.90	3.90	4.90	4.50	4.50	8.00	14.0	21.0	29.0	29.0	
95000	0.04	0.16	0.40	0.30	0.90	1.80	2.80	3.80	4.80	4.00	4.00	7.00	13.0	20.0	28.0	28.0	
100000	0.03	0.15	0.38	0.20	0.80	1.70	2.70	3.70	4.70	3.50	3.50	6.00	12.0	19.0	27.0	27.0	
110000	0.02	0.14	0.36	0.10	0.70	1.60	2.60	3.60	4.60	3.00	3.00	5.00	11.0	18.0	26.0	26.0	
120000	0.01	0.13	0.34	0.05	0.60	1.50	2.50	3.50	4.50	2.50	2.50	4.00	10.0	17.0	25.0	25.0	
130000	0.01	0.12	0.32	0.02	0.50	1.40	2.40	3.40	4.40	2.00	2.00	3.00	9.00	16.0	24.0	24.0	
140000	0.01	0.11	0.30	0.01	0.40	1.30	2.30	3.30	4.30	1.50	1.50	2.50	8.00	15.0	23.0	23.0	
150000	0.01	0.10	0.28	0.00	0.30	1.20	2.20	3.20	4.20	1.00	1.00	2.00	7.00	14.0	22.0	22.0	
160000	0.01	0.09	0.26	0.00	0.20	1.10	2.10	3.10	4.10	0.50	0.50	1.50	6.00	13.0	21.0	21.0	
170000	0.01	0.08	0.24	0.00	0.10	1.00	2.00	3.00	4.00	0.20	0.20	1.00	5.00	12.0	20.0	20.0	
180000	0.01	0.07	0.22	0.00	0.05	0.90	1.90	2.90	3.90	0.10	0.10	0.50	4.00	11.0	19.0	19.0	
190000	0.01	0.06	0.20	0.00	0.02	0.80	1.80	2.80	3.80	0.05	0.05	0.20	3.00	10.0	18.0	18.0	
200000	0.01	0.05	0.18	0.00	0.01	0.70	1.70	2.70	3.70	0.02	0.02	0.10	2.00	9.00	17.0	17.0	
250000	0.01	0.04	0.16	0.00	0.00	0.60	1.60	2.60	3.60	0.01	0.01	0.05	1.00	8.00	16.0	16.0	
300000	0.01	0.03	0.14	0.00	0.00	0.50	1.50	2.50	3.50	0.00	0.00	0.02	0.50	7.00	15.0	15.0	
350000	0.01	0.02	0.12	0.00	0.00	0.40	1.40	2.40	3.40	0.00	0.00	0.01	0.20	6.00	14.0	14.0	
400000	0.01	0.01	0.10	0.00	0.00	0.30	1.30	2.30	3.30	0.00	0.00	0.00	0.10	5.00	13.0	13.0	
450000	0.01	0.01	0.08	0.00	0.00	0.20	1.20	2.20	3.20	0.00	0.00	0.00	0.05	4.00	12.0	12.0	
500000	0.01	0.01	0.06	0.00	0.00	0.10	1.10	2.10	3.10	0.00	0.00	0.00	0.02	3.00	11.0	11.0	
550000	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	0.05	1.00	2.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.01	2.00	10.0	10.0	
600000	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.90	1.90	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	9.00	9.00	
650000	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.80	1.80	2.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	8.00	8.00	
700000	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.70	1.70	2.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	7.00	7.00	
750000	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.60	1.60	2.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	6.00	6.00	
800000	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.50	1.50	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	5.00	5.00	
850000	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.40	1.40	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	4.00	4.00	
900000	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.30	1.30	2.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	3.00	3.00	
950000	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.20	1.20	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	2.00	
1000000	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.10	1.10	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	
1100000	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.05	1.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	
1200000	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.90	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.20	
1300000	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.80	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	
1400000	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	
1500000	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	
1600000	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	
1700000	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1800000	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1900000	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2000000	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2500000	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3000000	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3500000	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4000000	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4500000	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5000000	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5500000	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6000000	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00									



DIMENSIONS OF PENAFLEX BLANCO TYPES B, F & H

[illegible]



2200	5.53	15.20	29.30	5760	86.40	115.00	155.00	202.00
2400	6.03	16.60	31.90	62.80	94.20	126.00	170.00	
2600	6.53	18.00	34.60	68.10	102.00	136.00	184.00	
2800	7.04	19.40	37.20	73.30	110.00	147.00		
2880	7.24	19.90	38.30	75.40	113.00	151.00		
3000	7.54	20.70	39.90	78.50	118.00	157.00		

The figures in heavier type are for standard motor speeds. All these power ratings are calculated at constant torque. For speeds below 100 rev/min and intermediate speed use nominal torque ratings.