

FENAFLEX KYTKIMET

Tärinänkestävä

FF180G

Fenaflex kumielementti



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

TUOTEKUVAUS

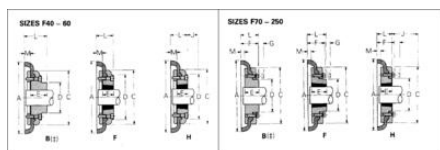
Fenaflex on joustava kytkin joka kestää suuria radiaalisia- ja aksiaalisia siirtymiä. Kytkin kestää suuret kulmapoikkeamat akseleissa. Asennus on kytkimen rakenteen vuoksi helppoa ja kunnossapidossa kytkinelementin vaihto on helppo ja nopea. Kumielementit saatavana myöskin FRAS (Fire Resistant Anti Static)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

Kytkimen rakenne kestää myös tärinää.

TEKNISET TIEDOT

TIEDOT

A	470 mm
Koko	180

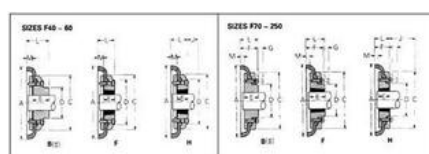


		Coupling Size															
Speed rev/min	F40	F50	F60	F70	F80	F90	F100	F110	F120	F140	F160	F180	F200	F220	F250	F270	
500	0.28	0.36	0.43	0.50	0.57	0.64	0.71	0.78	0.85	1.00	1.15	1.30	1.45	1.60	1.85	2.10	
750	0.19	0.24	0.29	0.34	0.39	0.44	0.49	0.54	0.59	0.69	0.79	0.89	0.99	1.09	1.24	1.39	
1000	0.14	0.18	0.22	0.26	0.30	0.34	0.38	0.42	0.46	0.54	0.62	0.70	0.78	0.86	0.94	1.02	
1500	0.09	0.12	0.15	0.18	0.21	0.24	0.27	0.30	0.33	0.39	0.45	0.51	0.56	0.61	0.66	0.71	
2000	0.07	0.09	0.11	0.13	0.15	0.17	0.19	0.21	0.23	0.27	0.31	0.35	0.39	0.43	0.47	0.51	
2500	0.05	0.07	0.08	0.10	0.11	0.13	0.14	0.16	0.17	0.20	0.23	0.26	0.29	0.32	0.35	0.38	
3000	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.10	0.11	0.12	0.13	0.16	0.18	0.20	0.22	0.24	0.26	0.28	
3500	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.13	0.15	0.17	0.19	0.21	0.23	0.25	
4000	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12	0.14	0.16	0.18	0.20	0.22	0.24	
4500	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.13	0.15	0.17	0.19	0.21	0.23	
5000	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12	0.14	0.16	0.18	0.20	0.22	
5500	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13	0.15	0.17	0.19	0.21	
6000	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.16	0.18	0.20	
6500	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.17	0.19	
7000	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.18	
7500	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	
8000	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	
8500	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	
9000	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	
9500	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	
10000	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	
10500	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	

The figures in **bold** type are for standard couplings. All these power ratings are calculated at constant torque. For speeds below 100 rev/min, use the following formula to calculate constant torque ratings:

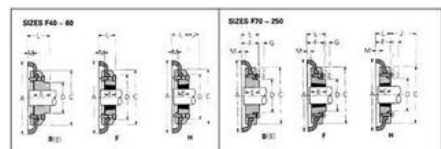
$\text{Power} = \frac{\text{Coupling Size} \times \text{Speed}}{100}$

Use nominal torque ratings.



DIMENSIONS OF RENAFLEX PLANCES 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.