

## FENAFLEX KYTKIMET

## Tärinänkestävä

FF120GF

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

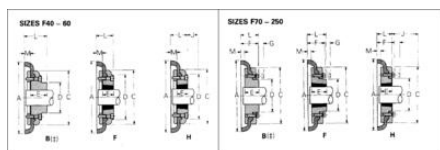
Fenaflex on joustava kytkin joka kestää suuria radiaalisia- ja aksiaalisia siirtymiä. Kytkin kestää suuret kulmapoikkeamat akseleissa. Asennus on kytkimen rakenteen vuoksi helppoa ja kunnossapidossa kytkinelementin vaihto on helppo ja nopea. Kumielementit saatavana myöskin FRAS (Fire Resistant Anti Static)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

Kytkimen rakenne kestää myös tärinää.

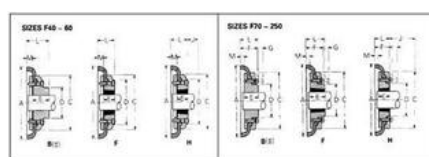
## TEKNISET TIEDOT

**TIEDOT**

|             |        |
|-------------|--------|
| <b>A</b>    | 314 mm |
| <b>Koko</b> | 120    |



|                  |       | Coupling Size |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|------------------|-------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| Speed<br>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              | 0.50  | 0.60          | 0.72  | 0.84  | 0.96  | 1.08  | 1.20  | 1.32  | 1.44  | 1.68  | 1.92  | 2.16  | 2.40  | 2.64  | 3.00  | 3.36  |  |
| 1000             | 0.75  | 0.90          | 1.08  | 1.26  | 1.44  | 1.62  | 1.80  | 2.00  | 2.20  | 2.52  | 2.88  | 3.24  | 3.60  | 4.08  | 4.56  | 5.04  |  |
| 1250             | 0.98  | 1.18          | 1.41  | 1.63  | 1.86  | 2.09  | 2.32  | 2.55  | 2.78  | 3.20  | 3.62  | 4.04  | 4.46  | 4.88  | 5.50  | 6.12  |  |
| 1500             | 1.26  | 1.46          | 1.76  | 2.06  | 2.36  | 2.66  | 2.96  | 3.26  | 3.56  | 4.08  | 4.56  | 5.04  | 5.52  | 6.00  | 6.72  | 7.44  |  |
| 1750             | 1.56  | 1.86          | 2.26  | 2.66  | 3.06  | 3.46  | 3.86  | 4.26  | 4.66  | 5.28  | 5.88  | 6.48  | 7.08  | 7.68  | 8.64  | 9.60  |  |
| 2000             | 1.86  | 2.16          | 2.66  | 3.16  | 3.66  | 4.16  | 4.66  | 5.16  | 5.66  | 6.48  | 7.16  | 7.84  | 8.52  | 9.20  | 10.40 | 11.60 |  |
| 2250             | 2.16  | 2.56          | 3.16  | 3.76  | 4.36  | 4.96  | 5.56  | 6.16  | 6.76  | 7.68  | 8.40  | 9.12  | 9.84  | 10.56 | 12.00 | 13.44 |  |
| 2500             | 2.46  | 2.96          | 3.66  | 4.36  | 5.06  | 5.76  | 6.46  | 7.16  | 7.86  | 8.88  | 9.60  | 10.32 | 11.04 | 11.76 | 13.44 | 15.12 |  |
| 2750             | 2.76  | 3.36          | 4.16  | 4.96  | 5.76  | 6.56  | 7.36  | 8.16  | 8.96  | 10.08 | 10.80 | 11.52 | 12.24 | 12.96 | 14.88 | 16.80 |  |
| 3000             | 3.06  | 3.76          | 4.66  | 5.56  | 6.46  | 7.36  | 8.26  | 9.16  | 10.06 | 11.28 | 12.00 | 12.72 | 13.44 | 14.16 | 16.32 | 18.48 |  |
| 3250             | 3.36  | 4.16          | 5.16  | 6.16  | 7.16  | 8.16  | 9.16  | 10.16 | 11.16 | 12.48 | 13.20 | 13.92 | 14.64 | 15.36 | 17.76 | 19.92 |  |
| 3500             | 3.66  | 4.56          | 5.66  | 6.66  | 7.66  | 8.66  | 9.66  | 10.66 | 11.66 | 13.08 | 13.80 | 14.52 | 15.24 | 15.96 | 18.56 | 20.88 |  |
| 3750             | 3.96  | 4.96          | 6.06  | 7.06  | 8.06  | 9.06  | 10.06 | 11.06 | 12.06 | 13.56 | 14.28 | 14.96 | 15.68 | 16.40 | 19.12 | 21.60 |  |
| 4000             | 4.26  | 5.36          | 6.46  | 7.46  | 8.46  | 9.46  | 10.46 | 11.46 | 12.46 | 14.04 | 14.76 | 15.44 | 16.16 | 16.88 | 19.68 | 22.32 |  |
| 4250             | 4.56  | 5.76          | 6.86  | 7.86  | 8.86  | 9.86  | 10.86 | 11.86 | 12.86 | 14.52 | 15.24 | 15.92 | 16.64 | 17.36 | 20.16 | 22.80 |  |
| 4500             | 4.86  | 6.06          | 7.16  | 8.16  | 9.16  | 10.16 | 11.16 | 12.16 | 13.16 | 14.84 | 15.56 | 16.24 | 16.96 | 17.68 | 20.56 | 23.28 |  |
| 4750             | 5.16  | 6.36          | 7.46  | 8.46  | 9.46  | 10.46 | 11.46 | 12.46 | 13.46 | 15.16 | 15.88 | 16.56 | 17.28 | 18.00 | 21.44 | 23.60 |  |
| 5000             | 5.46  | 6.66          | 7.76  | 8.76  | 9.76  | 10.76 | 11.76 | 12.76 | 13.76 | 15.48 | 16.20 | 16.88 | 17.60 | 18.32 | 21.76 | 24.48 |  |
| 5250             | 5.76  | 6.96          | 8.06  | 9.06  | 10.06 | 11.06 | 12.06 | 13.06 | 14.06 | 15.76 | 16.48 | 17.16 | 17.88 | 18.60 | 21.92 | 24.80 |  |
| 5500             | 6.06  | 7.26          | 8.36  | 9.36  | 10.36 | 11.36 | 12.36 | 13.36 | 14.36 | 16.08 | 16.80 | 17.48 | 18.20 | 18.92 | 22.08 | 25.12 |  |
| 5750             | 6.36  | 7.56          | 8.66  | 9.66  | 10.66 | 11.66 | 12.66 | 13.66 | 14.66 | 16.40 | 17.12 | 17.84 | 18.56 | 19.28 | 22.24 | 25.36 |  |
| 6000             | 6.66  | 7.86          | 8.96  | 9.96  | 10.96 | 11.96 | 12.96 | 13.96 | 14.96 | 16.64 | 17.36 | 18.08 | 18.80 | 19.52 | 22.40 | 25.52 |  |
| 6250             | 6.96  | 8.16          | 9.26  | 10.26 | 11.26 | 12.26 | 13.26 | 14.26 | 15.26 | 16.80 | 17.52 | 18.24 | 18.96 | 19.68 | 22.56 | 25.68 |  |
| 6500             | 7.26  | 8.46          | 9.56  | 10.56 | 11.56 | 12.56 | 13.56 | 14.56 | 15.56 | 17.04 | 17.76 | 18.48 | 19.20 | 19.92 | 22.72 | 25.84 |  |
| 6750             | 7.56  | 8.76          | 9.86  | 10.86 | 11.86 | 12.86 | 13.86 | 14.86 | 15.86 | 17.28 | 18.00 | 18.72 | 19.44 | 20.16 | 22.88 | 26.00 |  |
| 7000             | 7.86  | 9.06          | 10.16 | 11.16 | 12.16 | 13.16 | 14.16 | 15.16 | 16.16 | 17.44 | 18.16 | 18.88 | 19.60 | 20.32 | 23.04 | 26.16 |  |
| 7250             | 8.16  | 9.36          | 10.46 | 11.46 | 12.46 | 13.46 | 14.46 | 15.46 | 16.46 | 17.60 | 18.32 | 19.04 | 19.76 | 20.48 | 23.20 | 26.32 |  |
| 7500             | 8.46  | 9.66          | 10.76 | 11.76 | 12.76 | 13.76 | 14.76 | 15.76 | 16.76 | 17.76 | 18.48 | 19.20 | 19.92 | 20.64 | 23.36 | 26.48 |  |
| 7750             | 8.76  | 9.96          | 11.06 | 12.06 | 13.06 | 14.06 | 15.06 | 16.06 | 17.06 | 17.92 | 18.64 | 19.36 | 20.08 | 20.80 | 23.52 | 26.64 |  |
| 8000             | 9.06  | 10.26         | 11.36 | 12.36 | 13.36 | 14.36 | 15.36 | 16.36 | 17.36 | 18.08 | 18.80 | 19.52 | 20.24 | 20.96 | 23.68 | 26.80 |  |
| 8250             | 9.36  | 10.56         | 11.66 | 12.66 | 13.66 | 14.66 | 15.66 | 16.66 | 17.66 | 18.24 | 18.96 | 19.68 | 20.40 | 21.12 | 23.84 | 26.96 |  |
| 8500             | 9.66  | 10.86         | 11.96 | 12.96 | 13.96 | 14.96 | 15.96 | 16.96 | 17.96 | 18.40 | 19.12 | 19.84 | 20.56 | 21.28 | 24.00 | 27.12 |  |
| 8750             | 9.96  | 11.16         | 12.26 | 13.26 | 14.26 | 15.26 | 16.26 | 17.26 | 18.26 | 18.72 | 19.44 | 20.16 | 20.88 | 21.60 | 24.16 | 27.28 |  |
| 9000             | 10.26 | 11.46         | 12.56 | 13.56 | 14.56 | 15.56 | 16.56 | 17.56 | 18.56 | 18.88 | 19.60 | 20.32 | 21.04 | 21.76 | 24.32 | 27.44 |  |
| 9250             | 10.56 | 11.76         | 12.86 | 13.86 | 14.86 | 15.86 | 16.86 | 17.86 | 18.86 | 19.12 | 19.84 | 20.56 | 21.28 | 22.00 | 24.48 | 27.60 |  |
| 9500             | 10.86 | 12.06         | 13.16 | 14.16 | 15.16 | 16.16 | 17.16 | 18.16 | 19.16 | 19.36 | 20.08 | 20.80 | 21.52 | 22.24 | 24.64 | 27.76 |  |
| 9750             | 11.16 | 12.36         | 13.46 | 14.46 | 15.46 | 16.46 | 17.46 | 18.46 | 19.46 | 19.52 | 20.24 | 20.96 | 21.68 | 22.40 | 24.80 | 27.92 |  |
| 10000            | 11.46 | 12.66         | 13.76 | 14.76 | 15.76 | 16.76 | 17.76 | 18.76 | 19.76 | 19.68 | 20.40 | 21.12 | 21.84 | 22.56 | 24.96 | 28.08 |  |
| 10250            | 11.76 | 12.96         | 14.06 | 15.06 | 16.06 | 17.06 | 18.06 | 19.06 | 20.06 | 19.76 | 20.48 | 21.20 | 21.92 | 22.64 | 25.12 | 28.24 |  |
| 10500            | 12.06 | 13.26         | 14.36 | 15.36 | 16.36 | 17.36 | 18.36 | 19.36 | 20.36 | 19.84 | 20.56 | 21.28 | 22.00 | 22.72 | 25.28 | 28.40 |  |
| 10750            | 12.36 | 13.56         | 14.66 | 15.66 | 16.66 | 17.66 | 18.66 | 19.66 | 20.66 | 19.92 | 20.64 | 21.36 | 22.08 | 22.80 | 25.44 | 28.56 |  |
| 11000            | 12.66 | 13.86         | 14.96 | 15.96 | 16.96 | 17.96 | 18.96 | 19.96 | 20.96 | 20.00 | 20.72 | 21.44 | 22.16 | 22.96 | 25.60 | 28.72 |  |
| 11250            | 12.96 | 14.16         | 15.26 | 16.26 | 17.26 | 18.26 | 19.26 | 20.26 | 21.26 | 20.08 | 20.80 | 21.52 | 22.24 | 23.04 | 25.76 | 28.88 |  |
| 11500            | 13.26 | 14.46         | 15.56 | 16.56 | 17.56 | 18.56 | 19.56 | 20.56 | 21.56 | 20.16 | 20.88 | 21.60 | 22.32 | 23.12 | 25.92 | 29.04 |  |
| 11750            | 13.56 | 14.76         | 15.86 | 16.86 | 17.86 | 18.86 | 19.86 | 20.86 | 21.86 | 20.24 | 20.96 | 21.68 | 22.40 | 23.20 | 26.08 | 29.20 |  |
| 12000            | 13.86 | 15.06         | 16.16 | 17.16 | 18.16 | 19.16 | 20.16 | 21.16 | 22.16 | 20.32 | 21.04 | 21.76 | 22.48 | 23.28 | 26.24 | 29.36 |  |
| 12250            | 14.16 | 15.36         | 16.46 | 17.46 | 18.46 | 19.46 | 20.46 | 21.46 | 22.46 | 20.40 | 21.12 | 21.84 | 22.56 | 23.36 | 26.40 | 29.52 |  |
| 12500            | 14.46 | 15.66         | 16.76 | 17.76 | 18.76 | 19.76 | 20.76 | 21.76 | 22.76 | 20.48 | 21.20 | 21.92 | 22.64 | 23.44 | 26.56 | 29.68 |  |
| 12750            | 14.76 | 15.96         | 17.06 | 18.06 | 19.06 | 20.06 | 21.06 | 22.06 | 23.06 | 20.56 | 21.28 | 22.00 | 22.72 | 23.60 | 26.72 | 29.84 |  |
| 13000            | 15.06 | 16.26         | 17.36 | 18.36 | 19.36 | 20.36 | 21.36 | 22.36 | 23.36 | 20.64 | 21.36 | 22.08 | 22.80 | 23.76 | 26.88 | 30.00 |  |
| 13250            | 15.36 | 16.56         | 17.66 | 18.66 | 19.66 | 20.66 | 21.66 | 22.66 | 23.66 | 20.72 | 21.44 | 22.16 | 22.88 | 23.92 | 27.04 | 30.16 |  |
| 13500            | 15.66 | 16.86         | 17.96 | 18.96 | 19.96 | 20.96 | 21.96 | 22.96 | 23.96 | 20.80 | 21.52 | 22.24 | 22.96 | 24.00 | 27.20 | 30.32 |  |
| 13750            | 15.96 | 17.16         | 18.26 | 19.26 | 20.26 | 21.26 | 22.26 | 23.26 | 24.26 | 20.88 | 21.60 | 22.32 | 23.04 | 24.16 | 27.36 | 30.48 |  |
| 14000            | 16.26 | 17.46         | 18.56 | 19.56 | 20.56 | 21.56 | 22.56 | 23.56 | 24.56 | 20.96 | 21.68 | 22.40 | 23.12 | 24.32 | 27.52 | 30.64 |  |
| 14250            | 16.56 | 17.76         | 18.86 | 19.86 | 20.86 | 21.86 | 22.86 | 23.86 | 24.86 | 21.04 | 21.76 | 22.48 | 23.20 | 24.48 | 27.68 | 30.80 |  |
| 14500            | 16.86 | 18.06         | 19.16 | 20.16 | 21.16 | 22.16 | 23.16 | 24.16 | 25.16 | 21.12 | 21.84 | 22.56 | 23.28 | 24.64 | 27.84 | 30.96 |  |
| 14750            | 17.16 | 18.36         | 19.46 | 20.46 | 21.46 | 22.46 | 23.46 | 24.46 | 25.46 | 21.20 | 21.92 | 22.64 | 23.36 | 24.80 | 28.00 | 31.12 |  |
| 15000            | 17.46 | 18.66         | 19.76 | 20.76 | 21.76 | 22.76 | 23.76 | 24.76 | 25.76 | 21.28 | 22.00 | 22.72 | 23.44 | 24.96 | 28.16 | 31.28 |  |
| 15250            | 17.76 | 18.96         | 20.06 | 21.06 | 22.06 | 23.06 | 24.06 | 25.06 | 26.06 | 21.36 | 22.08 | 22.80 | 23.52 | 25.12 | 28.32 | 31.44 |  |
| 15500            | 18.06 | 19.26         | 20.36 | 21.36 | 22.36 | 23.36 | 24.36 | 25.36 | 26.36 | 21.44 | 22.16 | 22.88 | 23.60 | 25.28 | 28.48 | 31.60 |  |
| 15750            | 18.36 | 19.56         | 20.66 | 21.66 | 22.66 | 23.66 | 24.66 | 25.66 | 26.66 | 21.52 | 22.24 | 22.96 | 23.68 | 25.44 | 28.64 | 31.76 |  |
| 16000            | 18.66 | 19.86         | 20.96 | 21.96 | 22.96 | 23.96 | 24.96 | 25.96 | 26.96 | 21.60 | 22.32 | 23.04 | 23.76 | 25.60 | 28.80 | 31.92 |  |
| 16250            | 18.96 | 20.16         | 21.26 | 22.26 | 23.26 | 24.26 | 25.26 | 26.26 | 27.26 | 21.68 | 22.40 | 23.12 | 23.84 | 25.76 | 28.96 | 32.08 |  |
| 16500            | 19.26 | 20.46         | 21.56 | 22.56 | 23.56 | 24.56 | 25.56 | 26.56 | 27.56 | 21.76 | 22.48 | 23.20 | 23.92 | 25.92 | 29.12 | 32.24 |  |
| 16750            | 19.56 | 20.76         | 21.86 | 22.86 | 23.86 | 24.86 | 25.86 | 26.86 | 27.86 | 21.84 | 22.56 | 23.28 | 24.00 | 26.08 | 29.28 | 32.40 |  |
| 17000            | 19.86 | 21.06         | 22.16 | 23.16 | 24.16 | 25.16 | 26.16 | 27.16 | 28.16 | 21.92 | 22.64 | 23.36 | 24.08 | 26.24 | 29.44 | 32.56 |  |
| 17250            | 20.16 | 21.36         | 22.46 | 23.46 | 24.46 | 25.46 | 26.46 | 27.46 | 28.46 | 22.00 | 22.72 | 23.44 | 24.16 | 26.40 | 29.60 | 32.72 |  |
| 17500            | 20.46 | 21.66         | 22.76 | 23.76 | 24.76 | 25.76 | 26.76 | 27.76 | 28.76 | 22.08 | 22.80 | 23.52 | 24.24 | 26.56 | 29.76 | 32.88 |  |
| 17750            | 20.76 | 21.96         | 23.06 | 24.06 | 25.06 | 26.06 | 27.06 | 28.06 | 29.06 | 22.16 | 22.88 | 23.60 | 24.32 | 26.72 | 29.92 | 33.04 |  |
| 18000            | 21.06 | 22.26         | 23.36 | 24.36 | 25.36 | 26.36 | 27.36 | 28.36 | 29.36 | 22.24 | 22.96 | 23.68 | 24.40 | 26.88 | 30.08 | 33.20 |  |
| 18250            | 21.36 | 22.56         | 23.66 | 24.66 | 25.66 | 26.66 | 27.66 | 28.66 | 29.66 | 22.32 | 23.04 | 23.76 | 24.48 |       |       |       |  |



DIMENSIONS OF PENAFLEX BLANCO TYPES B, F & H

[illegible]

