

FENAFLEX KYTKIMET

Tärinänkestävä

FF250GF

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

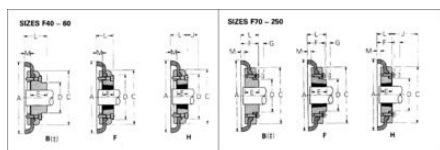
Fenaflex on joustava kytkin joka kestää suuria radiaalisia- ja aksiaalisia siirtymiä. Kytkin kestää suuret kulmapoikkeamat akseleissa. Asennus on kytkimen rakenteen vuoksi helppoa ja kunnossapidossa kytkinelementin vaihto on helppo ja nopea. Kumielementit saatavana myöskin FRAS (Fire Resistant Anti Static)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

Kytkimen rakenne kestää myös tärinää.

TEKNISET TIEDOT

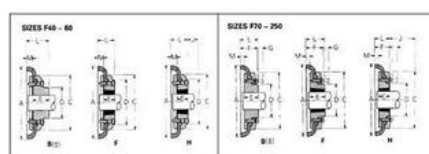
TIEDOT

A	628 mm
Koko	250

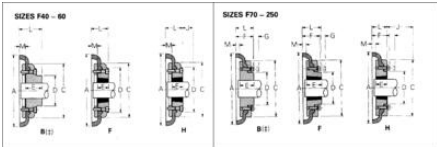


		Coupling Size															
Speed rev/min	F40	F50	F60	F70	F80	F90	F100	F110	F120	F140	F160	F180	F200	F220	F250	F270	
500	0.28	0.36	0.43	0.53	0.63	0.75	0.84	1.00	1.18	1.33	1.43	1.61	1.81	2.00	2.15	2.34	
750	0.19	0.26	0.32	0.39	0.47	0.56	0.65	0.78	0.91	1.03	1.13	1.28	1.44	1.57	1.71	1.86	
1000	0.15	0.20	0.25	0.30	0.36	0.43	0.50	0.59	0.69	0.79	0.88	1.00	1.13	1.24	1.37	1.50	
1500	0.10	0.13	0.16	0.20	0.24	0.28	0.33	0.39	0.45	0.51	0.57	0.65	0.74	0.81	0.90	1.00	
2000	0.08	0.10	0.12	0.15	0.18	0.21	0.25	0.29	0.34	0.39	0.44	0.51	0.58	0.64	0.70	0.78	
2500	0.07	0.09	0.11	0.13	0.16	0.19	0.22	0.26	0.30	0.35	0.40	0.46	0.52	0.57	0.62	0.68	
3000	0.06	0.08	0.10	0.12	0.14	0.17	0.20	0.23	0.27	0.31	0.36	0.41	0.47	0.51	0.56	0.61	
3500	0.05	0.07	0.09	0.11	0.13	0.15	0.18	0.21	0.24	0.28	0.32	0.37	0.42	0.47	0.51	0.56	
4000	0.04	0.06	0.08	0.10	0.12	0.14	0.16	0.19	0.22	0.25	0.29	0.33	0.38	0.42	0.46	0.50	
4500	0.04	0.05	0.07	0.09	0.11	0.13	0.15	0.18	0.21	0.24	0.27	0.31	0.35	0.39	0.43	0.47	
5000	0.03	0.05	0.06	0.08	0.10	0.12	0.14	0.16	0.19	0.22	0.25	0.29	0.33	0.36	0.40	0.44	
5500	0.03	0.04	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13	0.15	0.18	0.21	0.24	0.27	0.31	0.34	0.38	0.41	
6000	0.03	0.04	0.05	0.07	0.09	0.11	0.13	0.15	0.17	0.20	0.23	0.26	0.30	0.33	0.36	0.39	
6500	0.03	0.04	0.05	0.06	0.08	0.10	0.12	0.14	0.16	0.19	0.21	0.24	0.27	0.30	0.33	0.36	
7000	0.03	0.04	0.05	0.06	0.08	0.10	0.12	0.14	0.16	0.18	0.21	0.23	0.26	0.29	0.32	0.35	
7500	0.03	0.04	0.05	0.06	0.08	0.10	0.12	0.14	0.16	0.18	0.21	0.23	0.26	0.29	0.32	0.35	
8000	0.03	0.04	0.05	0.06	0.08	0.10	0.12	0.14	0.16	0.18	0.21	0.23	0.26	0.29	0.32	0.35	
8500	0.03	0.04	0.05	0.06	0.08	0.10	0.12	0.14	0.16	0.18	0.21	0.23	0.26	0.29	0.32	0.35	
9000	0.03	0.04	0.05	0.06	0.08	0.10	0.12	0.14	0.16	0.18	0.21	0.23	0.26	0.29	0.32	0.35	
9500	0.03	0.04	0.05	0.06	0.08	0.10	0.12	0.14	0.16	0.18	0.21	0.23	0.26	0.29	0.32	0.35	
10000	0.03	0.04	0.05	0.06	0.08	0.10	0.12	0.14	0.16	0.18	0.21	0.23	0.26	0.29	0.32	0.35	
10500	0.03	0.04	0.05	0.06	0.08	0.10	0.12	0.14	0.16	0.18	0.21	0.23	0.26	0.29	0.32	0.35	

The figures in **bold** type are for standard couplings. All these power ratings are calculated at constant torque. For speeds below 1000 rev/min and intermediate values use nominal torque ratings.

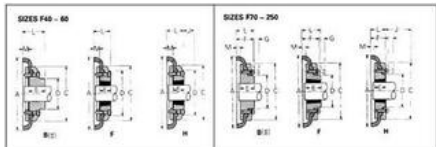


DIMENSIONS OF FLANGE TYPES F & H																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Drawing No.	Size	Type	Flange Type	Holes Type	Type F Flt		Type H Flt		Type B	Holes Type	A	C	D	E	F	G	H	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ	AK	AL	AM	AN	AO	AP	AQ	AR	AS	AT	AU	AV	AW	AX	AY	AZ	BA	BB	BC	BD	BE	BF	BG	BH	BI	BJ	BK	BL	BM	BN	BO	BP	BQ	BR	BS	BT	BU	BV	BW	BX	BY	BZ	CA	CB	CC	CD	CE	CF	CG	CH	CI	CJ	CK	CL	CM	CN	CO	CP	CQ	CR	CS	CT	CU	CV	CW	CX	CY	CZ	DA	DB	DC	DD	DE	DF	DG	DH	DI	DJ	DK	DL	DM	DN	DO	DP	DQ	DR	DS	DT	DU	DV	DW	DX	DY	DZ	EA	EB	EC	ED	EE	EF	EG	EH	EI	EJ	EK	EL	EM	EN	EO	EP	EQ	ER	ES	ET	EU	EV	EW	EX	EY	EZ	FA	FB	FC	FD	FE	FF	FG	FH	FI	FJ	FK	FL	FM	FN	FO	FP	FQ	FR	FS	FT	FU	FV	FW	FX	FY	FZ	GA	GB	GC	GD	GE	GF	GG	GH	GI	GJ	GK	GL	GM	GN	GO	GP	GQ	GR	GS	GT	GU	GV	GW	GX	GY	GZ	HA	HB	HC	HD	HE	HF	HG	HH	HI	HJ	HK	HL	HM	HN	HO	HP	HQ	HR	HS	HT	HU	HV	HW	HX	HY	HZ	IA	IB	IC	ID	IE	IF	IG	IH	II	IJ	IK	IL	IM	IN	IO	IP	IQ	IR	IS	IT	IU	IV	IW	IX	IY	IZ	JA	JB	JC	JD	JE	JF	JG	JH	JI	JJ	JK	JL	JM	JN	JO	JP	JQ	JR	JS	JT	JU	JV	JW	JX	JY	JZ	KA	KB	KC	KD	KE	KF	KG	KH	KI	KJ	KL	KM	KN	KO	KP	KQ	KR	KS	KT	KU	KV	KW	KX	KY	KZ	LA	LB	LC	LD	LE	LF	LG	LH	LI	LJ	LK	LL	LM	LN	LO	LP	LQ	LR	LS	LT	LU	LV	LW	LX	LY	LZ	MA	MB	MC	MD	ME	MF	MG	MH	MI	MJ	MK	ML	MM	MN	MO	MP	MQ	MR	MS	MT	MU	MV	MW	MX	MY	MZ	NA	NB	NC	ND	NE	NF	NG	NH	NI	NJ	NK	NL	NM	NN	NO	NP	NQ	NR	NS	NT	NU	NV	NW	NX	NY	NZ	OA	OB	OC	OD	OE	OF	OG	OH	OI	OJ	OK	OL	OM	ON	OO	OP	OQ	OR	OS	OT	OU	OV	OW	OX	OY	OZ	PA	PB	PC	PD	PE	PF	PG	PH	PI	PJ	PK	PL	PM	PN	PO	PP	PQ	PR	PS	PT	PU	PV	PW	PX	PY	PZ	QA	QB	QC	QD	QE	QF	QG	QH	QI	QJ	QK	QL	QM	QN	QO	QP	QQ	QR	QS	QT	QU	QV	QW	QX	QY	QZ	RA	RB	RC	RD	RE	RF	RG	RH	RI	RJ	RK	RL	RM	RN	RO	RP	RQ	RR	RS	RT	RU	RV	RW	RX	RY	RZ	SA	SB	SC	SD	SE	SF	SG	SH	SI	SJ	SK	SL	SM	SN	SO	SP	SQ	SR	SS	ST	SU	SV	SW	SX	SY	SZ	TA	TB	TC	TD	TE	TF	TG	TH	TI	TJ	TK	TL	TM	TN	TO	TP	TQ	TR	TS	TT	TU	TV	TW	TX	TY	TZ	UA	UB	UC	UD	UE	UF	UG	UH	UI	UJ	UK	UL	UM	UN	UO	UP	UQ	UR	US	UT	UU	UV	UW	UX	UY	UZ	VA	VB	VC	VD	VE	VF	VG	VH	VI	VJ	VK	VL	VM	VN	VO	VP	VQ	VR	VS	VT	VU	VV	VW	VX	VY	VZ	WA	WB	WC	WD	WE	WF	WG	WH	WI	WJ	WK	WL	WM	WN	WO	WP	WQ	WR	WS	WT	WU	WV	WW	WX	WY	WZ	XA	XB	XC	XD	XE	XF	XG	XH	XI	XJ	XK	XL	XM	XN	XO	XP	XQ	XR	XS	XT	XU	XV	XW	XX	XY	XZ	YA	YB	YC	YD	YE	YF	YG	YH	YI	YJ	YK	YL	YM	YN	YO	YP	YQ	YR	YS	YT	YU	YV	YW	YX	YY	YZ	ZA	ZB	ZC	ZD	ZE	ZF	ZG	ZH	ZI	ZJ	ZK	ZL	ZM	ZN	ZO	ZP	ZQ	ZR	ZS	ZT	ZU	ZV	ZW	ZX	ZY	ZZ



		Coupling Size															
Speed rev/min		F40	F50	F60	F70	F80	F90	F100	F110	F120	F140	F160	F180	F200	F220	F250	
100	0.28	0.69	1.33	2.62	3.93	5.24	7.07	9.10	13.9	24.3	39.7	65.7	91.6	121.0	154.0		
200	0.50	1.38	2.66	5.24	7.85	10.50	14.10	18.30	27.9	48.7	79.0	131.0	195.0	243.0	307.0		
300	0.78	2.07	3.99	7.86	11.80	15.70	21.20	27.50	41.8	73.0	118.0	197.0	290.0	364.0	461.0		
400	1.01	2.76	5.32	10.50	15.70	20.90	28.30	36.80	55.7	97.4	158.0	262.0	391.0	498.0	615.0		
500	1.26	3.46	6.85	13.10	19.60	26.20	35.30	45.80	69.6	122.0	197.0	328.0	488.0	637.0	789.0		
600	1.51	4.15	7.98	15.70	23.60	31.40	42.40	55.00	83.6	146.0	237.0	394.0	586.0	759.0	927.0		
750	1.96	4.84	9.51	18.30	27.50	36.80	49.50	64.00	97.5	170.0	276.0	450.0	684.0	890.0	1076.0		
775	1.81	4.86	9.57	18.80	28.30	37.70	50.90	66.00	100.0	175.0	284.0	473.0	703.0	875.0	1066.0		
800	2.01	5.53	10.60	20.90	31.40	41.90	56.50	73.30	111.0	195.0	316.0	525.0	781.0	972.0	1229.0		
900	2.26	6.22	12.00	23.60	35.30	47.00	63.60	82.50	125.0	219.0	355.0	581.0	876.0	1093.0	1353.0		
960	2.41	6.63	12.80	25.10	37.70	50.30	67.80	88.00	134.0	234.0	378.0	630.0	937.0	1186.0	1475.0		
1050	2.51	6.91	13.30	26.20	39.30	52.40	70.70	91.60	139.0	243.0	397.0	657.0	976.0	1215.0	1510.0		
1400	3.52	9.66	19.60	39.60	60.00	79.30	99.50	128.00	195.0	341.0	550.0	919.0					
1440	3.62	9.95	19.10	37.70	56.50	75.40	102.00	132.00	201.0	351.0	568.0	945.0					
1800	4.52	12.40	23.90	47.00	70.70	94.20	127.00	165.00	251.0	430.0							
2000	5.03	13.90	26.60	52.40	78.50	105.00	141.00	183.00	279.0								
2200	5.53	15.20	29.30	57.80	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											
2860	7.24	19.90	38.30	75.40	115.00	151.00											
3000	7.54	20.70	39.90	78.50	118.00	157.00											
3600	9.05	24.90	47.90	94.20													

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 speeds use nominal torque ratings.



DIMENSIONS OF FENAPLEX FLANGES TYPES B, F & H

Designation	Size	Type	Flange			Taper A			Taper B			Shoulder	A	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ	AK	AL	AM	AN	AO	AP	AQ	AR	AS	AT	AU	AV	AW	AX	AY	AZ	BA	BB	BC	BD	BE	BF	BG	BH	BI	BJ	BK	BL	BM	BN	BO	BP	BQ	BR	BS	BT	BU	BV	BW	BX	BY	BZ	CA	CB	CC	CD	CE	CF	CG	CH	CI	CJ	CK	CL	CM	CN	CO	CP	CQ	CR	CS	CT	CU	CV	CW	CX	CY	CZ	DA	DB	DC	DD	DE	DF	DG	DH	DI	DJ	DK	DL	DM	DN	DO	DP	DQ	DR	DS	DT	DU	DV	DW	DX	DY	DZ	EA	EB	EC	ED	EE	EF	EG	EH	EI	EJ	EK	EL	EM	EN	EO	EP	EQ	ER	ES	ET	EU	EV	EW	EX	EY	EZ	FA	FB	FC	FD	FE	FF	FG	FH	FI	FJ	FK	FL	FM	FN	FO	FP	FQ	FR	FS	FT	FU	FV	FW	FX	FY	FZ	GA	GB	GC	GD	GE	GF	GG	GH	GI	GJ	GK	GL	GM	GN	GO	GP	GQ	GR	GS	GT	GU	GV	GW	GX	GY	GZ	HA	HB	HC	HD	HE	HF	HG	HH	HI	HJ	HK	HL	HM	HN	HO	HP	HQ	HR	HS	HT	HU	HV	HW	HX	HY	HZ	IA	IB	IC	ID	IE	IF	IG	IH	II	IJ	IK	IL	IM	IN	IO	IP	IQ	IR	IS	IT	IU	IV	IW	IX	IY	IZ	JA	JB	JC	JD	JE	JF	JG	JH	JI	IJ	JK	KL	KM	KN	KO	KP	KQ	KR	KS	KT	KU	KV	KW	KX	KY	KZ	LA	LB	LC	LD	LE	LF	LG	LH	LI	LJ	LK	LL	LM	LN	LO	LP	LQ	LR	LS	LT	LU	LV	LW	LX	LY	LZ	MA	MB	MC	MD	ME	MF	MG	MH	MI	IJ	JK	KL	KM	KN	KO	KP	KQ	KR	KS	KT	KU	KV	KW	KX	KY	KZ	NA	NB	NC	ND	NE	NF	NG	NH	NI	IJ	JK	KL	KM	KN	KO	KP	KQ	KR	KS	KT	KU	KV	KW	KX	KY	KZ	OA	OB	OC	OD	OE	OF	OG	OH	OI	IJ	JK	KL	KM	KN	KO	KP	KQ	KR	KS	KT	KU	KV	KW	KX	KY	KZ	PA	PB	PC	PD	PE	PF	PG	PH	PI	IJ	JK	KL	KM	KN	KO	KP	KQ	KR	KS	KT	KU	KV	KW	KX	KY	KZ	QA	QB	QC	QD	QE	QF	QG	QH	QI	IJ	JK	KL	KM	KN	KO	KP	KQ	KR	KS	KT	KU	KV	KW	KX	KY	KZ	RA	RB	RC	RD	RE	RF	RG	RH	RI	IJ	JK	KL	KM	KN	KO	KP	KQ	KR	KS	KT	KU	KV	KW	KX	KY	KZ	SA	SB	SC	SD	SE	SF	SG	SH	SI	IJ	JK	KL	KM	KN	KO	KP	KQ	KR	KS	KT	KU	KV	KW	KX	KY	KZ	TA	TB	TC	TD	TE	TF	TG	TH	TI	IJ	JK	KL	KM	KN	KO	KP	KQ	KR	KS	KT	KU	KV	KW	KX	KY	KZ	UA	UB	UC	UD	UE	UF	UG	UH	UI	IJ	JK	KL	KM	KN	KO	KP	KQ	KR	KS	KT	KU	KV	KW	KX	KY	KZ	VA	VB	VC	VD	VE	VF	VG	VH	VI	IJ	JK	KL	KM	KN	KO	KP	KQ	KR	KS	KT	KU	KV	KW	KX	KY	KZ	WA	WB	WC	WD	WE	WF	WG	WH	WI	IJ	JK	KL	KM	KN	KO	KP	KQ	KR	KS	KT	KU	KV	KW	KX	KY	KZ	XA	XB	XC	XD	XE	XF	YG	YH	YI	IJ	JK	KL	KM	KN	KO	KP	KQ	KR	KS	KT	KU	KV	KW	KX	KY	KZ	ZA	ZB	ZC	ZD	ZE	ZF	ZG	ZH	ZI	IJ	JK	KL	KM	KN	KO	KP	KQ	KR	KS	KT	KU	KV	KW	KX	KY	KZ
GEORGIO	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100																																																																																																																															