

FENAFLEX FLEXIBEL KOPPLING

Flexibel axelkoppling

FF090H

Fenaflex koppling 090 H för TL2517

- Enkel tidsbesparande installation
- Klarar stora avvikelser
- Kopplingsdäck i standard eller Atex
- Taper Lock® och förborrade flänsar
- Enkel inspektion för att underlätta underhåll



PRODUKTBESKRIVNING

Fenaflexkopplingar är mycket elastiska, smörj fria kopplingar som tål stora förskjutningar i alla plan samt erbjuder enkel installation, - motor och maskin förblir ostörda medan däcket byts.

Kopplingsdäck finns i standard och FRAS (Fire Resistant Anti Static) konstruktion.

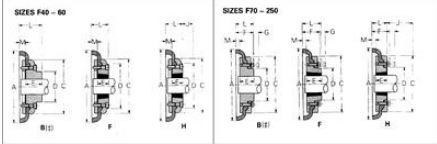
Fenaflexkopplingen har också utmärkt stötdämpande egenskaper och minskar samtidigt vibrationer och oscillationer.

Fenaflex klarar stora avvikelser 4° vinkel, upp till 6 mm parallellt och 8 mm axiell.

ATEX godkänd.

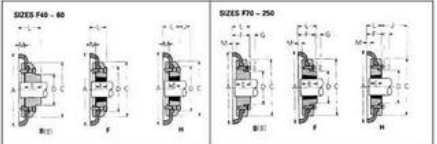
TEKNISK DATA

A	235 mm
Bussning	2517
C	188 mm
D	1008 mm
E	45 mm
F	60 mm
G	16 mm
Hålaxeldiameter max	60 mm
J	48 mm
L	59,5 mm
M	13,5 mm
Max axelhål	60 mm
Storlek	90
Vikt	7 kg



Speed rev/min	Coupling Size															
	F40	F50	F60	F70	F80	F90	F100	F110	F120	F140	F160	F180	F200	F220	F250	
100	0.25	0.69	1.33	2.62	3.93	5.24	7.07	9.91	13.9	24.3	39.5	65.7	91.6	121.0	154.0	
200	0.50	1.38	2.66	5.24	7.85	10.50	14.10	19.80	27.9	48.7	79.0	131.0	195.0	263.0	307.0	
300	0.75	2.07	3.99	7.86	11.80	15.70	21.20	29.50	41.8	73.0	118.0	187.0	260.0	354.0	461.0	
400	1.01	2.76	5.32	10.50	15.70	20.90	28.30	39.60	55.7	97.4	158.0	250.0	351.0	486.0	615.0	
500	1.26	3.46	6.65	13.10	19.60	26.20	35.30	49.80	69.6	122.0	197.0	308.0	438.0	607.0	768.0	
600	1.51	4.15	7.98	15.70	23.60	31.40	42.40	59.00	83.6	146.0	237.0	364.0	506.0	729.0	922.0	
750	1.96	4.84	9.31	18.30	27.50	36.60	49.50	68.00	97.5	170.0	276.0	400.0	558.0	800.0	1036.0	
770	1.81	4.58	8.57	18.80	28.30	37.90	50.90	69.00	100.0	175.0	284.0	413.0	575.0	815.0	1066.0	
800	2.01	5.53	10.60	20.90	31.40	41.80	56.50	73.30	110.0	195.0	316.0	525.0	710.0	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	570.0	776.0	1075.0	1385.0	
1050	2.51	6.91	13.30	26.20	39.30	52.40	70.70	91.60	139.0	243.0	395.0	630.0	870.0	1215.0	1570.0	
1200	3.02	8.29	16.00	31.40	47.00	62.80	84.80	110.00	167.0	292.0	474.0	788.0	1172.0			
1400	3.52	9.68	18.60	36.60	55.00	73.30	99.90	138.00	196.0	341.0	553.0	919.0				
1440	3.62	9.95	19.10	37.90	56.50	75.40	102.00	132.00	201.0	351.0	568.0	945.0				
1600	4.02	11.10	21.30	41.80	62.80	84.80	113.00	147.00	223.0	395.0	632.0					
1800	4.52	12.40	23.90	47.00	70.70	94.20	127.00	165.00	251.0	430.0						
2000	5.03	13.80	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	68.00	102.00	138.00	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										
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

Coupling Size	Type	Flange No.	Type B			Type F			Screw Size	A	C	D	F	G	H	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
			Min	Max	Min	Max	Min	Max																						
00000000	Flange	1	100	100	25	100	100	25	M10	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25
00000000	Flange	2	100	100	25	100	100	25	M10	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25
00000000	Flange	3	100	100	25	100	100	25	M10	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25
00000000	Flange	4	100	100	25	100	100	25	M10	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25
00000000	Flange	5	100	100	25	100	100	25	M10	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25
00000000	Flange	6	100	100	25	100	100	25	M10	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25
00000000	Flange	7	100	100	25	100	100	25	M10	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25
00000000	Flange	8	100	100	25	100	100	25	M10	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25
00000000	Flange	9	100	100	25	100	100	25	M10	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25
00000000	Flange	10	100	100	25	100	100	25	M10	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25
00000000	Flange	11	100	100	25	100	100	25	M10	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25
00000000	Flange	12	100	100	25	100	100	25	M10	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25
00000000	Flange	13	100	100	25	100	100	25	M10	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25
00000000	Flange	14	100	100	25	100	100	25	M10	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25
00000000	Flange	15	100	100	25	100	100	25	M10	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25
00000000	Flange	16	100	100	25	100	100	25	M10	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25
00000000	Flange	17	100	100	25	100	100	25	M10	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25
00000000	Flange	18	100	100	25	100	100	25	M10	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25
00000000	Flange	19	100	100	25	100	100	25	M10	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25
00000000	Flange	20	100	100	25	100	100	25	M10	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25
00000000	Flange	21	100	100	25	100	100	25	M10	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25
00000000	Flange	22	100	100	25	100	100	25	M10	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25
00000000	Flange	23	100	100	25	100	100	25	M10	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25
00000000	Flange	24	100	100	25	100	100	25	M10	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25
00000000	Flange	25	100	100	25	100	100	25	M10	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25
00000000	Flange	26	100	100	25	100	100	25	M10	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25
00000000	Flange	27	100	100	25	100	100	25	M10	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25
00000000	Flange	28	100	100	25	100	100	25	M10	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25
00000000	Flange	29	100	100	25	100	100	25	M10	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25
00000000	Flange	30	100	100	25	100	100	25	M10	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25
00000000	Flange	31	100	100	25	100	100	25	M10	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25
00000000	Flange	32	100	100	25	100	100	25	M10	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25
00000000	Flange	33	100	100	25	100	100	25	M10	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25
00000000	Flange	34	100	100	25	100	100	25	M10	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25
00000000	Flange	35	100	100	25	100	100	25	M10	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25
00000000	Flange	36	100	100	25	100	100	25	M10	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25
00000000	Flange	37	100	100	25	100	100	25	M10	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25
00000000	Flange	38	100	100	25	100	100	25	M10	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25
00000000	Flange	39	100	100	25	100	100	25	M10	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25
00000000	Flange	40	100	100	25	100	100	25	M10	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25
00000000	Flange	41	100	100	25	100	100	25	M10	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25
00000000	Flange	42	100	100	25	100	100	25	M10	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25
00000000	Flange	43	100	100	25	100	100	25	M10	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25
00000000	Flange	44	100	100	25	100	100	25	M10	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25
00000000	Flange	45	100	100	25	100	100	25	M10	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25
00000000	Flange	46	100	100	25	100	100	25	M10	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25
00000000	Flange	47	100	100	25	100	100	25	M10	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25
00000000	Flange	48	100	100	25	100	100	25	M10	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25
00000000	Flange	49	100	100	25	100	100	25	M10	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25	100	100	25
00000000	Flange	50	100	100	25	100	100	25	M10																					