

FENAFLEX FLEXIBEL KOPPLING

Flexibel axelkoppling

FF080F

Fenaflex koppling 080 F 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.

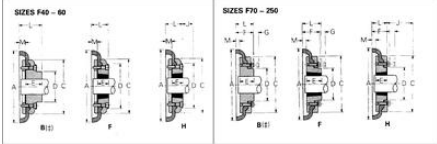
Fenaflexkopplingen har också utmärkt stötdämpande egenskaper och minskar samtidigt vibrationer och oscillationer.

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

ATEX godkänd.

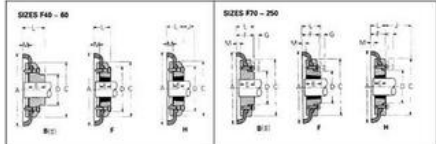
TEKNISK DATA

A	211 mm
Bussning	2517
C	167 mm
D	97 mm
E	45 mm
F	54 mm
G	16 mm
Hålxeldiameter max	60 mm
J	48 mm
L	58 mm
M	12,5 mm
Max axelhål	60 mm
Storlek	80
Vikt	4,9 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	9.16	13.9	24.3	39.5	65.7	81.6	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	0.75	2.07	3.99	7.86	11.80	15.70	21.20	27.50	41.8	73.0	118.0	187.0	290.0	364.0	461.0	
400	1.01	2.76	5.32	10.50	15.70	20.90	28.30	36.60	55.7	97.4	158.0	253.0	391.0	486.0	615.0	
500	1.26	3.46	6.65	13.10	19.60	26.20	35.30	45.80	69.6	122.0	197.0	308.0	488.0	607.0	768.0	
600	1.51	4.15	7.98	15.70	23.60	31.40	42.40	55.00	83.6	146.0	237.0	364.0	566.0	729.0	922.0	
750	1.96	4.84	9.31	18.30	27.50	36.60	49.50	64.10	97.5	170.0	276.0	400.0	588.0	750.0	936.0	
770	1.81	4.58	8.57	18.80	28.30	37.00	50.80	66.00	100.0	175.0	284.0	423.0	603.0	775.0	976.0	
800	2.01	5.53	10.60	20.90	31.40	41.80	56.50	73.20	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	82.90	125.0	219.0	355.0	587.0	876.0	1100.0	1385.0	
960	2.41	6.63	12.80	25.10	37.00	50.30	67.80	88.00	134.0	234.0	379.0	630.0	937.0	1166.0	1475.0	
1050	2.51	6.91	13.30	26.20	39.30	52.40	70.10	91.60	139.0	243.0	395.0	657.0	976.0	1215.0	1537.0	
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	73.20	99.90	130.00	196.0	341.0	553.0	919.0				
1440	3.62	9.95	19.10	37.00	56.50	75.40	102.00	132.00	201.0	351.0	568.0	940.0				
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	70.10	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	68.10	102.00	138.00	184.00									
2800	7.04	19.40	37.20	73.20	110.00	147.00										
2880	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	47.00	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 A Flange			Type B Flange			Diameter, in.	A	C	D	E	F	G	H	Notes
			Flange No.	Flange No.	Flange No.	Flange No.	Flange No.	Flange No.									
ESBAND	F40	B	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
ESBAND	F50	B	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
ESBAND	F60	B	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
ESBAND	F70	B	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
ESBAND	F80	B	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
ESBAND	F90	B	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
ESBAND	F100	B	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
ESBAND	F110	B	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
ESBAND	F120	B	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
ESBAND	F140	B	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
ESBAND	F160	B	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
ESBAND	F180	B	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
ESBAND	F200	B	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
ESBAND	F220	B	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
ESBAND	F250	B	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
ESBAND	F40	F	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
ESBAND	F50	F	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
ESBAND	F60	F	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
ESBAND	F70	F	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
ESBAND	F80	F	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
ESBAND	F90	F	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
ESBAND	F100	F	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
ESBAND	F110	F	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
ESBAND	F120	F	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
ESBAND	F140	F	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
ESBAND	F160	F	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
ESBAND	F180	F	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
ESBAND	F200	F	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
ESBAND	F220	F	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
ESBAND	F250	F	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
ESBAND	F40	H	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
ESBAND	F50	H	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
ESBAND	F60	H	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
ESBAND	F70	H	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
ESBAND	F80	H	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
ESBAND	F90	H	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
ESBAND	F100	H	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
ESBAND	F110	H	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
ESBAND	F120	H	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
ESBAND	F140	H	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
ESBAND	F160	H	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
ESBAND	F180	H	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
ESBAND	F200	H	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
ESBAND	F220	H	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
ESBAND	F250	H	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
ESBAND	F40	B	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
ESBAND	F50	B	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
ESBAND	F60	B	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
ESBAND	F70	B	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
ESBAND	F80	B	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
ESBAND	F90	B	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
ESBAND	F100	B	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
ESBAND	F110	B	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
ESBAND	F120	B	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
ESBAND	F140	B	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
ESBAND	F160	B	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
ESBAND	F180	B	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
ESBAND	F200	B	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
ESBAND	F220	B	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
ESBAND	F250	B	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
ESBAND	F40	F	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
ESBAND	F50	F	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	