

FENAFLEX FLEXIBEL KOPPLING

Flexibel axelkoppling

FF180F

Fenaflex koppling 180 F för TL4535

- 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.

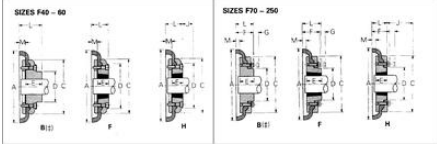
Fenaflexkopplingen har också utmärkt stötdämpande egenskaper och minskar samtidigt vibrationer och oscillationer.

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

ATEX godkänd.

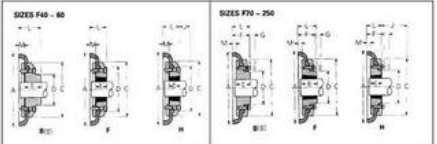
TEKNISK DATA

A	470 mm
Bussning	4535
C	398 mm
D	205 mm
E	89 mm
F	94 mm
G	19 mm
Hålaxeldiameter max	125 mm
J	89 mm
L	112 mm
M	23 mm
Max axelhål	125 mm
Storlek	180
Vikt	42,2 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	328.0	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	394.0	586.0	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	450.0	684.0	850.0	1076.0	
770	1.81	4.58	8.57	18.80	28.30	37.00	50.90	66.00	100.0	175.0	284.0	473.0	703.0	875.0	1106.0	
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	1093.0	1385.0	
960	2.41	6.63	12.80	25.10	37.00	50.30	67.90	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	129.00	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	136.00	184.00									
2880	7.24	19.90	38.30	75.40	115.00	147.00										
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 B			Type F			Sleeve Type	A	C	D	F	G	H	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	
			Metric	Inch	Weight	Metric	Inch	Weight																							
00000000	Flg	0	1000	25	1	200	50	2	100	25	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5
00000000	Flg	1	1000	25	1	200	50	2	100	25	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5
00000000	Flg	2	1000	25	1	200	50	2	100	25	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5
00000000	Flg	3	1000	25	1	200	50	2	100	25	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5
00000000	Flg	4	1000	25	1	200	50	2	100	25	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5
00000000	Flg	5	1000	25	1	200	50	2	100	25	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5
00000000	Flg	6	1000	25	1	200	50	2	100	25	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5
00000000	Flg	7	1000	25	1	200	50	2	100	25	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5
00000000	Flg	8	1000	25	1	200	50	2	100	25	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5
00000000	Flg	9	1000	25	1	200	50	2	100	25	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5
00000000	Flg	10	1000	25	1	200	50	2	100	25	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5
00000000	Flg	11	1000	25	1	200	50	2	100	25	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5
00000000	Flg	12	1000	25	1	200	50	2	100	25	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5
00000000	Flg	13	1000	25	1	200	50	2	100	25	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5
00000000	Flg	14	1000	25	1	200	50	2	100	25	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5
00000000	Flg	15	1000	25	1	200	50	2	100	25	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5
00000000	Flg	16	1000	25	1	200	50	2	100	25	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5
00000000	Flg	17	1000	25	1	200	50	2	100	25	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5
00000000	Flg	18	1000	25	1	200	50	2	100	25	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5
00000000	Flg	19	1000	25	1	200	50	2	100	25	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5
00000000	Flg	20	1000	25	1	200	50	2	100	25	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5
00000000	Flg	21	1000	25	1	200	50	2	100	25	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5
00000000	Flg	22	1000	25	1	200	50	2	100	25	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5
00000000	Flg	23	1000	25	1	200	50	2	100	25	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5
00000000	Flg	24	1000	25	1	200	50	2	100	25	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5
00000000	Flg	25	1000	25	1	200	50	2	100	25	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5
00000000	Flg	26	1000	25	1	200	50	2	100	25	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5
00000000	Flg	27	1000	25	1	200	50	2	100	25	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5
00000000	Flg	28	1000	25	1	200	50	2	100	25	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5
00000000	Flg	29	1000	25	1	200	50	2	100	25	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5
00000000	Flg	30	1000	25	1	200	50	2	100	25	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5
00000000	Flg	31	1000	25	1	200	50	2	100	25	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5
00000000	Flg	32	1000	25	1	200	50	2	100	25	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5
00000000	Flg	33	1000	25	1	200	50	2	100	25	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5
00000000	Flg	34	1000	25	1	200	50	2	100	25	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5
00000000	Flg	35	1000	25	1	200	50	2	100	25	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5
00000000	Flg	36	1000	25	1	200	50	2	100	25	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5
00000000	Flg	37	1000	25	1	200	50	2	100	25	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5
00000000	Flg	38	1000	25	1	200	50	2	100	25	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5
00000000	Flg	39	1000	25	1	200	50	2	100	25	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5
00000000	Flg	40	1000	25	1	200	50	2	100	25	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5
00000000	Flg	41	1000	25	1	200	50	2	100	25	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5
00000000	Flg	42	1000	25	1	200	50	2	100	25	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5
00000000	Flg	43	1000	25	1	200	50	2	100	25	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5
00000000	Flg	44	1000	25	1	200	50	2	100	25	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5
00000000	Flg	45	1000	25	1	200	50	2	100	25	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5
00000000	Flg	46	1000	25	1	200	50	2	100	25	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5
00000000	Flg	47	1000	25	1	200	50	2	100	25	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5
00000000	Flg	48	1000	25	1	200	50	2	100	25	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5
00000000	Flg	49	1000	25	1	200	50	2	100	25	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5
00000000	Flg	50	1000	25	1	200	50	2	100	25	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5
00000000	Flg	51	1000	25	1	200	50	2	100	25	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5
00000000	Flg	52	1000	25	1	200	50	2	100	25	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5
00000000	Flg	53	1000	25	1	200	50	2	100	25	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5	1	20	5
00000000	Flg	54	1000	25	1	200	50	2	100	25	1	20	5																		