

FENAFLEX FLEXIBEL KOPPLING

Flexibel axelkoppling

FF070G

Fenaflex gummi för koppling 070



- 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, smörjfria 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.

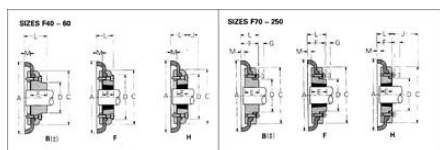
Fenaflexkopplingen har också utmärkt stötdämpande egenskaper och minskar samtidigt vibrationer och oscillationer.

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

ATEX godkänd.

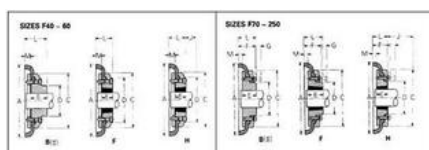
TEKNISK DATA

A	187 mm
Storlek	70



Speed mm/min		Coupling Size															
		F50				F80				F100				F160			
250	0.20	0.60	1.13	2.62	3.30	5.24	10.2	9.8	13.3	21.3	21	65	77	171	211	354	
200	0.50	1.38	2.66	5.24	785	105.10	14.1	18.30	279	487	79	131	196.0	243.0	420	554	
150	0.75	2.07	4.13	8.36	116.20	163.20	22.1	28.50	438	771	109	196	281.0	351.0	594	771	
100	1.01	2.76	5.52	10.50	150	209.20	28.80	36.80	557	974	158	293.0	363.0	586.0	815	1050	
75	1.27	3.45	6.90	13.80	193.30	271.30	38.40	49.00	726	1267	209	396.0	495.0	792.0	1065	1386	
50	1.51	4.15	7.58	15.10	236.00	334.00	44.00	55.80	845	1460	270	483.0	610.0	966.0	1290	1672	
30	1.76	4.84	8.31	16.80	289.00	415.00	53.80	64.40	975	1750	326.0	575.0	726.0	1134.0	1500	1950	
20	1.81	4.89	8.57	16.80	290.00	416.00	54.00	64.60	978	1753	327	576	727	1135	1501	1951	
15	2.01	5.53	10.00	20.90	345.00	495.00	63.50	73.10	1100	1995	360	625.0	780.0	1210	1620	2120	
10	2.27	6.18	11.13	23.40	390.00	555.00	71.40	81.00	1230	2250	400	700.0	880.0	1350	1800	2350	
960	2.41	6.63	12.80	25.10	420	570	75.00	87.00	1340	2450	430	770	970	1450	1950	2550	
	2.41	6.63	12.80	25.10	420	570	75.00	87.00	1340	2450	430	770	970	1450	1950	2550	
750	2.67	7.27	13.80	27.60	450	615	81.00	93.00	1450	2625	460	825	1035	1560	2070	2700	
600	3.02	8.29	16.00	31.40	470	628.80	84.00	110.00	1600	2920	480	780	1172.0	1512.0	2256.0	2976.0	
450	3.27	8.88	17.10	33.90	495	675.00	88.50	118.50	1700	3105	500	810	1215.0	1567.5	2295.0	3067.5	
300	3.52	9.47	18.20	36.40	510	702.00	91.00	123.00	1800	3300	520	840	1260.0	1620.0	2352.0	3136.0	
	3.52	9.47	18.20	36.40	510	702.00	91.00	123.00	1800	3300	520	840	1260.0	1620.0	2352.0	3136.0	
1440	3.62	9.95	19.10	37.70	560	760	94.00	122.00	2010	3510	560	865.0	1340.0	1760.0	2520.0	3300.0	
1200	3.87	10.62	20.20	40.40	585	802.50	97.50	126.50	2100	3710	580	890	1385.0	1805.0	2595.0	3405.0	
900	4.12	11.20	21.30	43.00	70.40	94.00	102.00	129.00	2510	4380	630	1020	1620.0	2130.0	3060.0	4020.0	
750	4.50	12.30	23.60	47.40	78.50	105.10	114.10	139.00	2790	4870	690	1100	1750.0	2275.0	3345.0	4395.0	
600	4.75	12.80	24.60	50.20	81.00	110.00	118.00	144.00	2920	5000	710						
450	5.00	13.40	26.10	53.60	84.00	114.00	122.00	150.00	3060	5250	740						
300	5.25	14.00	27.20	56.40	87.00	118.00	126.00	156.00	3210	5550	770						
150	5.76	15.10	29.40	60.80	93.00	126.00	134.00	166.00	3450	5950	820						
75	6.27	16.20	31.60	65.20	99.00	134.00	142.00	176.00	3690	6350	870						
50	6.78	17.30	33.80	69.60	105.00	144.00	152.00	188.00	3930	6750	920						
30	7.29	18.40	36.00	74.00	110.00	154.00	160.00	200.00	4170	7150	970						
15	7.80	19.50	38.20	78.40	116.00	164.00	168.00	212.00	4410	7550	1020						
7.5	8.31	20.60	40.40	82.80	122.00	174.00	176.00	224.00	4650	7950	1070						
3.75	8.82	21.70	42.60	87.20	128.00	184.00	184.00	236.00	4890	8350	1120						
1.88	9.33	22.80	44.80	91.60	134.00	194.00	192.00	248.00	5130	8750	1170						
0.94	9.84	23.90	47.00	96.00	140.00	204.00	196.00	260.00	5370	9150	1220						
0.47	10.35	25.00	49.20	100.00	146.00	214.00	200.00	272.00	5610	9550	1270						
0.24	10.86	26.10	51.40	104.00	152.00	224.00	204.00	284.00	5850	9950	1320						
0.12	11.37	27.20	53.60	108.00	158.00	234.00	208.00	296.00	6090	10350	1370						

The figures in heavier type are for standard model speeds. All other power ratings are calculated at constant torque. For speeds in excess of 100 RPM and intermediate spindle speeds use nominal torque ratings.



DIMENSIONS OF FENAPLEX FLANGES TYPES B, E & H

[illegible]