

SX KLOKOPPLING JAW

Klokkoppling med elastomer

SX225 G

Essex gummi för nav 225



- Enkel konstruktion
- Påverkas inte av fukt, fett eller oljor
- Kopplingselement i olika material: Nitrile, Urethan och Hytrel

Produktbeskrivning

Essexkopplingarna är konstruerade för att motsvara kraven på billiga, flexibla universellt användbara kopplingar.

Dessa tar upp mindre felinriktningar och absorberar stötblastningar med samtidig dämpning av vibrationer.

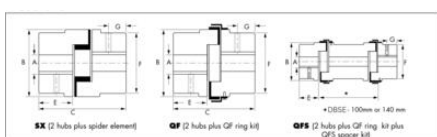
Klarar temperaturer från -50 till 120 grader.

Kan fås med axelhål från 3-60mm.

TEKNISK DATA

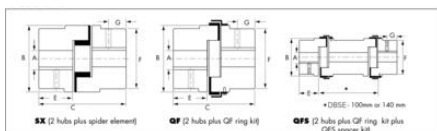
Storlek

225



Speed (rev/min)	Coupling Size									
	025	050	075	075	090	090	100	110	150	225
150	0.05	0.057	0.06	0.11	0.20	0.27	0.58	1.10	1.56	2.39
720	0.04	0.260	0.43	0.90	1.44	1.95	4.18	7.94	11.23	21.09
960	0.05	0.260	0.68	1.20	1.93	2.59	5.58	10.59	14.99	29.13
1440	0.07	0.530	0.87	1.80	2.89	3.89	8.36	15.88	22.46	30.14
2880	0.16	1.720	3.61	6.76	7.78	10.73	31.77	44.93	60.29	84.40
3600	0.19	2.170	4.51	7.22	9.73	20.91	39.71	56.16	75.35	105.50
Normal Torque (Nm)	0.50	3.010	5.77	11.90	19.20	25.80	56.4	106.00	150.00	260.00

Pilot Bore Hub Code*	Size	A				B				C	E	F	G	See Notes	Approx. max kg	Max. speed rev/min
		Pilot	Max	SX	GF	Pilot	Max	SX	GF							
96KCO099	025	3	9	16.0	—	27	13	18.0	3.0	M3	0.03	31000				
96KAO099	050	6	14	27.5	—	44	18	27.5	6.5	M6	0.10	18000				
96BBO099	075	9	19	35.0	—	51	18	35.0	9.5	M8	0.25	14000				
96KCO099	075	9	24	44.5	—	54	21	44.5	8.0	M8	0.45	11000				
96BBO099	090	9	24	54.0	—	54	21	54.0	8.7	M8	0.55	9000				
96KCO099	090	9	28	54.0	64	64	25	54.0	11.5	M8	0.65	9000				
96BBO099	100	12	26	65.0	77	89	25	65.0	12.0	M8	1.05	7000				
96KCO099	110	15	42	84.0	97	108	43	84.0	20.5	M10	3.00	5000				
96BBO099	150	15	48	96.0	112	115	40	96.0	22.5	M10	4.85	4000				
96KCO099	190	19	55	115.0	130	133	54	102.0	22.5	M12	7.00	3600				
96BBO099	225	19	60	127.0	143	153	64	108.0	25.5	M12	8.00	3600				



Speed (rev/min)	Coupling Size									
	025	050	075	075	090	090	100	110	150	225
150	0.05	0.057	0.06	0.11	0.20	0.27	0.58	1.10	1.56	2.39
720	0.04	0.260	0.43	0.90	1.44	1.95	4.18	7.94	11.23	21.09
960	0.05	0.260	0.68	1.20	1.93	2.59	5.58	10.59	14.99	29.13
1440	0.07	0.530	0.87	1.80	2.89	3.89	8.36	15.88	22.46	30.14
2880	0.16	1.720	3.61	6.76	7.78	10.73	31.77	44.93	60.29	84.40
3600	0.19	2.170	4.51	7.22	9.73	20.91	39.71	56.16	75.35	105.50
Normal Torque (Nm)	0.50	3.010	5.77	11.90	19.20	25.80	56.4	106.00	150.00	260.00

Pilot Bore Hub Code*	Size	A				C	E	F	G	Set Screw	Approx. max mass kg	Max. speed rpm
		Pilot	Max	SX	GF							
96KCO099	025	3	9	16.0	—	27	13	18.0	3.0	M3	0.03	31000
96BAO099	050	6	14	27.5	—	44	18	27.5	6.5	M6	0.10	18000
96BBO099	075	9	19	35.0	—	51	18	35.0	9.5	M8	0.25	14000
96KCO099	075	9	24	44.5	—	54	21	44.5	8.0	M8	0.45	11000
96BBO099	090	9	24	54.0	—	54	21	54.0	8.7	M8	0.55	9000
96KCO099	090	9	28	54.0	64	64	25	54.0	11.5	M8	0.65	9000
96BBO099	100	12	26	65.0	77	89	25	65.0	12.5	M8	1.05	7000
96KCO099	110	15	42	84.0	97	108	43	84.0	20.5	M10	3.00	5000
96BBO099	150	15	48	96.0	112	115	40	96.0	22.5	M10	4.85	4000
96KCO099	190	19	55	115.0	130	133	54	102.0	22.5	M12	7.00	3600
96BBO099	225	19	60	127.0	143	153	64	108.0	25.5	M12	8.00	3600