

SX KLOKOPPLING JAW

Klokkoppling med elastomer

SX110 G

Essex gummi för nav 110

- 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.

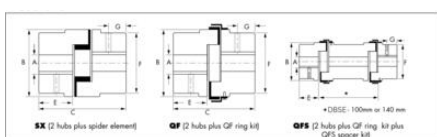
Klarar temperaturer från -50 till 120 grader.

Kan fås med axelhål från 3-60mm.

TEKNISK DATA

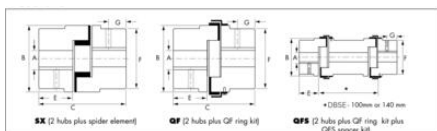
Storlek

110



Speed (rev/min)	Coupling Size									
	055	050	070	075	090	095	100	110	150	225
150	0.05	0.037	0.05	0.11	0.20	0.27	0.38	1.10	1.56	2.30
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	0.58	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	3.00	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	A	B	C	D							
90KCO099	055	3	9	16.0	—	27	13	18.0	3.0	M3	0.03	31000				
90KAO099	050	6	14	27.5	—	44	18	27.5	6.5	M6	0.10	18000				
90KBO099	070	9	19	35.0	—	51	19	35.0	9.5	M8	0.25	14000				
90KCO099	075	9	24	44.5	—	54	21	44.5	8.0	M8	0.45	11000				
90KBO099	090	9	24	54.0	—	54	21	54.0	8.7	M8	0.55	9000				
90KCO099	095	9	28	54.0	64	64	25	54.0	11.5	M8	0.65	9000				
90KBO099	100	12	26	65.0	77	89	25	65.0	12.0	M8	1.05	7000				
90KCO099	110	15	42	84.0	97	108	43	84.0	20.5	M10	3.00	5000				
90KBO099	150	15	48	96.0	112	115	49	96.0	22.5	M10	4.85	4000				
90KCO099	190	19	55	115.0	130	133	54	102.0	22.5	M12	7.00	3600				
90KBO099	225	19	60	127.0	143	153	64	108.0	25.5	M12	8.00	3600				



Speed (rev/min)	Coupling Size									
	055	050	070	075	090	095	100	110	150	225
150	0.05	0.037	0.05	0.11	0.20	0.27	0.38	1.10	1.56	2.30
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	0.58	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	3.00	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	Set Screw	Approx. max mass kg	Max. speed rpm
		Pilot	Max	SX	GF								
90KCO099	055	3	9	16.0	—	27	13	18.0	3.0	M3	0.03	31000	
90KAO099	050	6	14	27.5	—	44	18	27.5	6.5	M6	0.10	18000	
90KBO099	070	9	19	35.0	—	51	19	35.0	9.5	M8	0.25	14000	
90KCO099	075	9	24	44.5	—	54	21	44.5	8.0	M8	0.45	11000	
90KBO099	090	9	24	54.0	—	54	21	54.0	8.7	M8	0.55	9000	
90KCO099	095	9	28	54.0	64	64	25	54.0	11.5	M8	0.65	9000	
90KBO099	100	12	26	65.0	77	89	25	65.0	12.5	M8	1.05	7000	
90KCO099	110	15	42	84.0	97	108	43	84.0	20.5	M10	3.00	5000	
90KBO099	150	15	48	96.0	112	115	49	96.0	22.5	M10	4.85	4000	
90KCO099	190	19	55	115.0	130	133	54	102.0	22.5	M12	7.00	3600	
90KBO099	225	19	60	127.0	143	153	64	108.0	25.5	M12	8.00	3600	