

SX KLOKOPPLING JAW

Klokoppling med elastomer

SX090B

Essex kopplingshalva 090

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



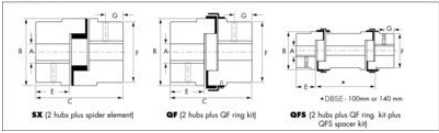
Produktbeskrivning

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.

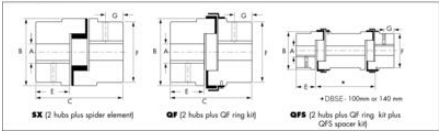
TEKNISK DATA

Bredd B	54 mm
E	21 mm
F	54 mm
Förborrad A	9 mm
G	8,7 mm
Hastighet max	9000 rev/min
Hålxeldiameter max	24 mm
Längd C	54 mm
Max axelhål	24 mm
Setskruv	M6
Storlek	090/095
Vikt	0,55 kg



Speed (rev/min)	Coupling Size											
	035	050	070	075	090	095	100	110	150	190	225	
150	0.05	0.037	0.09	0.12	0.20	0.27	0.58	1.10	1.56	2.09	2.83	
720	0.04	0.260	0.43	0.80	1.44	1.95	4.18	7.94	11.23	15.07	21.09	
900	0.05	0.260	0.58	1.20	1.93	2.59	5.58	10.59	14.98	20.09	28.13	
1440	0.07	0.520	0.87	1.80	2.89	3.99	8.36	15.88	22.46	30.14	42.20	
2880	0.15	1.730	3.61	5.78	7.78	16.73	31.77	44.93	60.28	84.40	84.40	
3600	0.19	2.170	4.81	7.22	9.73	20.91	39.21	56.16	75.26	105.50	105.50	
Nominal Torque (Nm)	0.50	3.570	5.77	11.90	19.20	25.60	56.4	105.00	150.00	200.00	280.00	

Pilot Bore Hub Code*	Size	A		B		C	E	F	G	Set Screw	Approx. Hub Rgr	Max. Speed (rev/min)
		Pilot	Max	Sx	Qf							
969C0099	035	3	9	16.0	—	27	13	16.0	3.0	M3	0.03	31000
969A0099	050	6	14	27.0	—	44	16	27.0	6.5	M6	0.10	18000
969B0099	070	9	19	35.0	—	51	19	35.0	9.5	M8	0.25	14000
969C0099	075	9	24	44.5	—	54	21	44.5	8.0	M6	0.45	11000
969H0099	090	9	24	54.0	—	54	21	54.0	8.7	M6	0.55	9000
969C0099	095	9	29	54.0	64	64	25	54.0	11.5	M8	0.65	9000
969H0099	100	12	35	65.0	77	89	35	65.0	12.5	M8	1.55	7000
969F0099	110	15	42	84.0	97	108	43	84.0	20.5	M10	3.05	5000
969L0099	150	15	48	96.0	112	115	45	96.0	22.5	M10	4.85	4000
969H0099	190	19	65	115.0	130	133	54	102.0	22.5	M12	7.05	3600
969L0099	225	19	60	127.0	143	153	64	108.0	25.5	M12	9.00	3600



Speed (rev/min)	Coupling Size											
	035	050	070	075	090	095	100	110	150	190	225	
150	0.05	0.037	0.09	0.12	0.20	0.27	0.58	1.10	1.56	2.09	2.83	
720	0.04	0.260	0.43	0.80	1.44	1.95	4.18	7.94	11.23	15.07	21.09	
900	0.05	0.260	0.58	1.20	1.93	2.59	5.58	10.59	14.98	20.09	28.13	
1440	0.07	0.520	0.87	1.80	2.89	3.99	8.36	15.88	22.46	30.14	42.20	
2880	0.15	1.730	3.61	5.78	7.78	16.73	31.77	44.93	60.28	84.40	84.40	
3600	0.19	2.170	4.81	7.22	9.73	20.91	39.21	56.16	75.26	105.50	105.50	
Nominal Torque (Nm)	0.50	3.570	5.77	11.90	19.20	25.60	56.4	105.00	150.00	200.00	280.00	

Pilot Bore Hub Code*	Size	A		B		C	E	F	G	Set Screw	Approx. Hub Rgr	Max. Speed (rev/min)
		Pilot	Max	Sx	Qf							
969C0099	035	3	9	16.0	—	27	13	16.0	3.0	M3	0.03	31000
969A0099	050	6	14	27.0	—	44	16	27.0	6.5	M6	0.10	18000
969B0099	070	9	19	35.0	—	51	19	35.0	9.5	M8	0.25	14000
969C0099	075	9	24	44.5	—	54	21	44.5	8.0	M6	0.45	11000
969H0099	090	9	24	54.0	—	54	21	54.0	8.7	M6	0.55	9000
969C0099	095	9	29	54.0	64	64	25	54.0	11.5	M8	0.65	9000
969H0099	100	12	35	65.0	77	89	35	65.0	12.5	M8	1.55	7000
969F0099	110	15	42	84.0	97	108	43	84.0	20.5	M10	3.05	5000
969L0099	150	15	48	96.0	112	115	45	96.0	22.5	M10	4.85	4000
969H0099	190	19	65	115.0	130	133	54	102.0	22.5	M12	7.05	3600
969L0099	225	19	60	127.0	143	153	64	108.0	25.5	M12	9.00	3600