

SX KLOKOPPLING JAW

Klokkoppling med elastomer

SX050B

Essex kopplingshalva 050

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



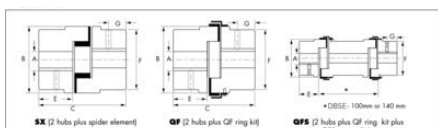
Produktbeskrivning

Essexkopplingarna är konstruerade för att motsvara kraven på billiga, flexibla universellt användbara kopplingar. Dessa tar upp mindre felinriktningar och absorberar stötbelastningar med samtidig dämpning av vibrationer. Klarar temperaturer från -50 till 120 grader.

Kan fås med axelhål från 3-60mm.

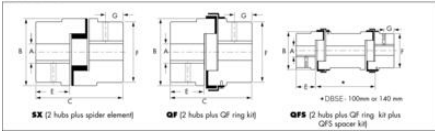
TEKNISK DATA

Bredd B	27,5 mm
E	16 mm
F	27,5 mm
Förborrad A	6 mm
G	6,5 mm
Hastighet max	18000 rev/min
Hålxeldiameter max	14 mm
Längd C	44 mm
Max axelhål	14 mm
Setskruv	M6
Storlek	050
Vikt	0,1 kg



Speed (rev/min)	Coupling Size										
	035	050	070	075	090	095	100	110	150	190	225
150	0,05	0,027	0,05	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	1,96	4,18	7,94	11,23	16,07	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	0,530	0,87	1,80	2,89	3,99	8,36	16,08	22,46	30,14	42,20
2880	0,15	1,730	3,01	6,78	7,78	10,73	21,77	44,93	60,28	84,40	114,40
3600	0,19	2,170	4,81	7,22	8,73	10,91	20,71	36,18	47,35	105,50	105,50
Nominal Torque (Nm)	0,50	0,550	0,77	1,050	1,9,20	25,80	56,4	105,00	150,00	200,00	280,00

Pilot Bore Hub Code*	Size	A		B		C	E	F	G	Set Screw	Approx. max Rip	Max. speed (rev/min)
		Pilot	Max	SX	QF							
968L0099	035	3	9	16,0	—	27	13	16,0	3,0	M3	0,03	21000
968H0099	050	6	14	27,5	—	44	16	27,5	6,5	M4	0,10	18000
968R0099	070	9	19	35,0	—	51	19	35,0	9,5	M4	0,25	14000
968C0099	075	9	24	44,5	—	54	21	44,5	8,0	M4	0,45	11000
968H0099	090	9	24	54,0	—	54	21	54,0	8,7	M4	0,15	9000
968C0099	095	9	29	64,0	64	64	25	64,0	11,5	M4	0,05	9000
968E0099	100	12	35	65,0	77	89	25	65,0	12,5	M4	1,55	7000
968F0099	110	15	42	84,0	97	108	43	84,0	20,5	M10	3,05	5000
968L0099	150	15	48	96,0	112	115	45	96,0	22,5	M10	4,85	4000
968M0099	190	19	60	115,0	130	133	54	115,0	22,5	M12	7,00	3000
968N0099	225	19	60	127,0	143	153	64	138,0	25,5	M12	9,00	3000



Speed [rpm]	Coupling Size										
	035	050	070	075	090	095	100	110	150	190	225
150	0.06	0.037	0.06	0.11	0.25	0.27	0.38	1.31	1.86	3.09	2.33
720	0.04	0.260	0.43	0.90	1.44	1.95	4.18	7.94	11.23	15.07	21.09
900	0.06	0.260	0.68	1.20	1.93	2.56	5.56	10.89	14.86	20.09	28.13
1440	0.07	0.530	0.87	1.80	2.89	3.89	8.36	15.88	22.46	30.14	42.20
2880	0.16	1.720	3.81	9.76	7.78	16.73	31.71	44.83	60.26	84.40	84.40
3600	0.19	2.170	4.51	7.22	9.73	20.91	39.71	56.16	75.35	105.50	105.50
Nominal torque [Nm]	0.80	3.910	6.77	11.90	19.20	25.80	56.4	109.00	150.00	200.00	280.00

Pilot Bore Hub Code*	Size	A		B		C	E	F	G	Set Screw	Approx. max rig	Max. speed [rpm]
		Pilot	Max	SX	GF							
		968C0099	3	9	16.0							
968A0099	5	14	27.5	—	44	18	27.5	6.5	M5	0.10	18000	
968B0099	9	19	35.0	—	51	19	35.0	9.5	M6	0.25	14000	
968C0099	15	24	44.5	—	54	21	44.5	8.0	M6	0.40	11000	
968D0099	9	24	54.0	—	54	21	54.0	6.7	M6	0.05	9000	
968E0099	9	28	54.0	64	64	25	54.0	11.5	M6	0.65	9000	
968F0099	17	25	65.0	77	80	25	65.0	12.5	M8	1.55	7000	
968G0099	19	15	42	84.0	97	108	43	84.0	20.5	M10	3.00	5000
968H0099	19	15	48	96.0	112	115	43	96.0	22.5	M10	4.85	4000
968I0099	19	19	85	115.0	130	133	54	102.0	22.5	M12	7.00	3600
968J0099	19	19	60	127.0	143	153	64	106.0	25.5	M12	9.00	3600