

## SX KLOKOPPLING JAW

Klokoppling med elastomer

SX050B

Essex kopplingshalva 050

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



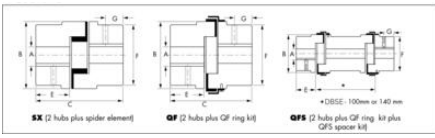
### Produktbeskrivning

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

Kan fås med axelhål från 3-60mm.

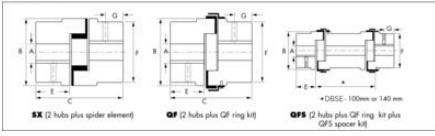
## TEKNISK DATA

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



Speed rev/min	Coupling Size										
	035	050	070	075	090	095	100	110	150	190	225
150	0.05	0.037	0.06	0.12	0.20	0.27	0.58	1.30	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	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	26.13
1440	0.07	0.520	0.87	1.80	2.89	3.89	8.36	16.88	22.46	30.14	42.20
2880	0.15	1.730	3.61	6.78	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	56.18	75.26	105.50	105.50
Nominal Torque (Nm)	0.50	3.570	6.77	11.90	19.20	26.80	66.4	106.00	150.00	200.00	280.00

Pilot Bore Hub Code*	Size	A		B		C	E	F	G	Set Screw	Approx. Rig	Max. Speed (rev/min)
		Pilot	Max	Sx	Qf							
968L0099	035	3	9	16.0	—	27	13	16.0	3.0	M3	0.03	31000
968H0099	050	6	14	27.0	—	44	16	27.0	6.5	M6	0.10	18000
968B0099	070	9	19	35.0	—	51	19	35.0	9.5	M8	0.25	14000
968C0099	075	9	24	44.5	—	54	21	44.5	8.0	M6	0.45	11000
968H0099	090	9	24	54.0	—	54	21	54.0	8.7	M8	0.50	8000
968C0099	095	9	26	54.0	64	64	25	54.0	11.5	M8	0.65	8000
968B0099	100	12	30	65.0	77	89	25	65.0	12.5	M8	1.55	7000
968F0099	110	15	42	84.0	97	108	43	84.0	20.5	M10	3.00	5000
968L0099	150	15	48	96.0	112	115	45	96.0	22.5	M10	4.85	4000
968B0099	190	19	65	115.0	130	133	54	102.0	22.5	M12	7.00	3000
968L0099	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	0.06	0.12	0.20	0.27	0.58	1.30	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	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	26.13
1440	0.07	0.520	0.87	1.80	2.89	3.89	8.36	16.88	22.46	30.14	42.20
2880	0.15	1.730	3.61	6.78	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	56.18	75.26	105.50	105.50
Nominal Torque (Nm)	0.50	3.570	6.77	11.90	19.20	26.80	66.4	106.00	150.00	200.00	280.00

Pilot Bore Hub Code*	Size	A		B		C	E	F	G	Set Screw	Approx. Rig	Max. Speed (rev/min)
		Pilot	Max	Sx	Qf							
968C0099	035	3	9	16.0	—	27	13	16.0	3.0	M3	0.03	31000
968H0099	050	6	14	27.0	—	44	16	27.0	6.5	M6	0.10	18000
968B0099	070	9	19	35.0	—	51	19	35.0	9.5	M8	0.25	14000
968C0099	075	9	24	44.5	—	54	21	44.5	8.0	M6	0.45	11000
968H0099	090	9	24	54.0	—	54	21	54.0	8.7	M8	0.50	8000
968C0099	095	9	26	54.0	64	64	25	54.0	11.5	M8	0.65	8000
968B0099	100	12	30	65.0	77	89	25	65.0	12.5	M8	1.55	7000
968F0099	110	15	42	84.0	97	108	43	84.0	20.5	M10	3.00	5000
968L0099	150	15	48	96.0	112	115	45	96.0	22.5	M10	4.85	4000
968B0099	190	19	65	115.0	130	133	54	102.0	22.5	M12	7.00	3000
968L0099	225	19	60	127.0	143	153	64	108.0	25.5	M12	9.00	3600