

SX KLOKOPPLING JAW

Klokoppling med elastomer

SX100B

Essex kopplingshalva 100

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



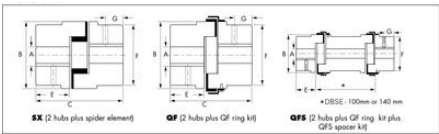
PRODUKTBESKRIVNING

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

Kan fås med axelhål från 3-60mm.

TEKNISK DATA

Bredd B	65 mm
E	35 mm
F	65 mm
Förborrad A	12 mm
G	12,5 mm
Hastighet max	7000 rev/min
Hållaxeldiameter max	35 mm
Längd C	89 mm
Max axelhål	35 mm
Setskruv	M8
Storlek	100
Vikt	1,55 kg



Speed (rev/min)	Coupling Size												
	035	050	070	075	090	095	100	110	120	130	150	225	
100	0.05	0.037	0.06	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	1.86	4.18	7.94	11.23	16.07	21.09		
900	0.05	0.260	0.58	1.20	1.93	2.59	6.58	10.59	14.98	20.09	26.13		
1440	0.07	0.520	0.87	1.80	2.89	3.89	8.26	15.88	22.46	30.14	42.20		
2880	0.15	1.730	3.01	6.78	7.78	16.73	31.77	44.93	60.28	84.40	84.40		
3600	0.19	2.170	4.81	7.21	9.73	20.91	39.71	56.16	75.26	105.50	105.50		
Nominal torque (Nm)	0.50	3.510	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. max R _g	Max. speed (rev/min)
		Pilot	Max	5x	QF							
900C0099	035	3	9	16.0	—	27	13	16.0	3.0	M3	0.03	21000
900A0099	050	6	14	27.0	—	44	16	27.0	6.5	M6	0.10	18000
900B0099	070	9	19	35.0	—	51	19	35.0	9.5	M8	0.25	14000
900C0099	075	9	24	44.5	—	54	21	44.5	8.0	M8	0.45	11000
900H0099	090	9	24	54.0	64	54	21	54.0	8.7	M8	0.55	9000
900C0099	095	9	28	54.0	64	54	25	54.0	11.5	M8	0.65	9000
900H0099	100	12	30	65.0	77	69	25	65.0	12.5	M8	1.55	7000
900F0099	110	15	42	84.0	97	106	43	84.0	29.5	M10	3.00	5000
900L0099	150	15	48	96.0	112	115	45	96.0	22.5	M10	4.85	4000
900M0099	190	19	60	115.0	130	133	54	102.0	22.5	M12	7.00	3600
900L0099	225	19	60	127.0	143	153	64	108.0	25.5	M12	9.00	3600