



OEM Finland Oy | Puh: 0207 499 499 | info@oem.fi | www.oem.fi
PL 9, 20101 TURKU

Fenner®

SAKARAKYTKIN JAW

Sakarakytkin moottoreille

SX100B

Jaw-sakarakytkin

- Yksinkertainen rakenne
- Kosteus, rasvat ja öljyt eivät vaikuta kytkimen toimintaan
- Elementti materiaaleina nitrili, polyuretaani ja hytrel



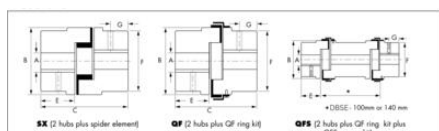
TUOTEKUVAUS

Sakarakytkimet ovat joustavia ja ne kestävätkin pieniä aksiaalisia poikkeamia ja kulmia. Ne ovat myöskin hyvin yleisiä ja helppo käyttää.

TEKNISET TIEDOT

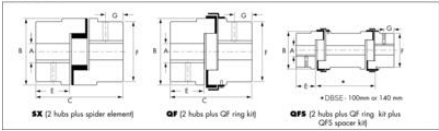
TIEDOT

Paino	1,55 kg
Max. nopeus	7000 kierrosta/min
Leveys B	65 mm
Pituus C	89 mm
E	35 mm
F	65 mm
G	12,5 mm
Koko	100
Esiporaus A	12 mm
Kiinnitysruuvit	M8
Onton akselin maksimi halkaisija	35 mm
Maximum bore	35 mm



Speed rev/min	Coupling Size									
	075	090	075	075	090	100	110	120	130	225
150	0,05	0,037	0,09	0,12	0,20	0,27	0,58	1,10	1,58	2,09
720	0,04	0,260	0,43	0,80	1,44	1,96	4,18	7,94	11,23	15,07
900	0,05	0,350	0,58	1,20	1,93	2,59	5,58	10,59	14,98	20,09
1440	0,07	0,530	0,87	1,80	2,89	3,89	8,36	15,88	22,46	30,14
2880	0,15	1,730	3,61	5,79	7,78	10,73	21,77	44,93	60,29	84,40
3600	0,19	2,170	4,81	7,23	9,73	13,61	28,71	58,16	75,35	105,50
Nominal Torque (Nm)										
	0,90	3,930	6,77	11,90	19,20	25,80	56,4	105,00	150,00	200,00

Pilot Bore Hub Code*	Size	A		B		C	E	F	G	Set Screw	Approx. max. Rip	Max. speed rev/min
		Pilot	Max.	SX	GF							
966C0099	025	3	9	10,0	—	27	13	16,0	3,0	M3	0,03	37000
966B0099	050	6	14	27,5	—	44	16	27,5	6,5	M6	0,10	18000
966B0099	075	9	19	35,0	—	51	19	35,0	9,5	M6	0,25	14000
966C0099	090	9	24	44,5	—	54	21	44,5	8,0	M6	0,55	10000
966B0099	090	9	24	64,0	—	54	21	64,0	8,7	M6	0,55	8000
966C0099	100	9	26	54,0	64	62	26	54,0	11,5	M6	0,65	8000
966B0099	100	12	35	65,0	77	89	35	65,0	12,5	M8	1,55	7000
966B0099	110	15	42	94,0	97	105	43	94,0	20,5	M10	3,00	5000
966B0099	150	15	48	96,0	112	115	45	96,0	22,5	M10	4,85	4000
966B0099	180	19	65	115,0	135	133	64	132,0	22,5	M12	7,00	3600
966B0099	225	19	80	127,0	143	153	64	138,0	25,5	M12	9,00	3600



Speed (rev/min)	Coupling Size										
	035	050	070	075	090	095	100	110	150	180	225
1500	0.05	0.037	0.04	0.12	0.20	0.27	0.58	1.10	1.98	2.89	2.30
720	0.04	0.260	0.43	0.90	1.44	1.95	4.18	7.94	11.23	15.07	21.09
960	0.05	0.260	0.68	1.20	1.90	2.59	6.38	10.59	14.88	20.09	28.13
1440	0.07	0.630	0.87	1.80	2.89	3.89	8.36	15.98	22.48	30.14	42.30
2880	0.16	1.750	3.61	6.78	7.78	10.73	21.77	44.83	60.28	84.40	86.40
3600	0.19	2.170	4.61	7.22	9.73	20.91	29.71	56.16	75.35	105.50	105.50
Nominal Torque (Nm)	0.80	3.510	5.77	11.90	19.20	25.80	56.4	105.00	160.00	200.00	280.00

Plot Bore Hub Code*	Size	A		B		C	E	F	G	Set Spline	Approx max Rgt	Max. speed (rev/min)
		Plot	Max	SX	GF							
90A/C0099	035	3	9	16.0	—	27	13	16.5	3.0	M2	0.03	31000
90A/C0099	050	6	14	27.5	—	44	18	27.5	6.5	M6	0.10	18000
90B/C0099	070	9	19	25.0	—	61	19	36.5	9.5	M6	0.25	14000
90B/C0099	075	9	24	44.5	—	64	21	44.5	8.0	M6	0.45	11000
90B/C0099	090	9	24	54.0	—	64	21	54.0	8.7	M6	0.95	9000
90B/C0099	095	9	28	54.0	64	64	25	54.0	11.5	M6	0.65	9000
90B/C0099	100	12	35	65.0	77	80	35	65.0	12.5	M8	1.55	7000
90B/C0099	110	15	42	84.0	87	108	43	84.0	20.5	M10	3.00	6000
90B/C0099	150	15	48	96.0	112	115	45	96.0	22.5	M10	4.95	4000
90B/C0099	180	19	85	115.0	130	133	64	102.0	22.5	M12	7.00	3600
90B/C0099	225	19	80	127.0	143	153	64	108.0	25.5	M12	9.00	3600