



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

Fenner®

SAKARAKYTKIN JAW

Sakarakytkin moottoreille

SX110B

Jaw-sakarakytkin

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



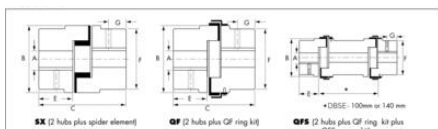
TUOTEKUVAUS

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

TEKNISET TIEDOT

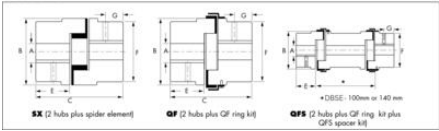
TIEDOT

Paino	3 kg
Max. nopeus	5000 kierrosta/min
Leveys B	84 mm
Pituus C	108 mm
E	43 mm
F	84 mm
G	20,5 mm
Koko	110
Esiporaus A	15 mm
Kiinnitysruuvit	M10
Onton akselin maksimi halkaisija	42 mm
Maximum bore	42 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
960	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	16.73	31.77	44.93	60.29	84.40
3600	0.19	2.150	4.81	7.20	9.73	20.91	39.71	56.16	75.35	105.50
Normal Torque (Hnt)	0.05	3.930	6.77	11.90	19.20	25.60	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	QF							
960C0099	025	3	9	10.0	—	27	13	16.0	3.0	M3	0.03	37000
960C0099	050	6	14	27.5	—	44	16	27.5	6.5	M6	0.10	18000
960C0099	075	9	19	25.0	—	51	19	25.0	9.5	M6	0.25	14000
960C0099	090	9	24	44.5	—	54	21	44.5	8.0	M6	0.55	9000
960C0099	090	9	24	64.0	—	54	21	64.0	8.7	M6	0.55	9000
960C0099	090	9	26	54.0	64	62	26	54.0	11.5	M6	0.65	9000
960C0099	100	12	35	65.0	77	89	35	65.0	12.5	M8	1.55	7000
960C0099	110	15	42	94.0	97	105	43	94.0	20.5	M10	3.05	5000
960C0099	150	15	48	96.0	112	115	45	96.0	22.5	M10	4.85	4000
960C0099	180	19	65	115.0	135	133	64	132.0	22.5	M12	7.05	3600
960C0099	225	19	80	127.0	143	153	64	138.0	25.5	M12	9.65	3600



Speed (rev/min)	Coupling Size											
	035	050	070	075	090	095	100	110	150	180	225	
150	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	0.290	0.48	1.20	1.80	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	1.790	2.61	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	3.610	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 kgf	Max. speed (rev/min)
		Plot	Max	SX	GF							
90AC0099	035	3	9	16.0	—	27	13	16.0	3.0	M2	0.03	31000
90AC0099	050	6	14	27.5	—	44	18	27.5	6.5	M6	0.10	18000
90AC0099	070	9	19	25.0	—	61	19	26.5	9.5	M6	0.25	14000
90AC0099	075	9	24	44.5	—	64	21	44.5	8.0	M6	0.45	11000
90AC0099	090	9	24	54.0	—	64	21	54.0	8.7	M6	0.95	9000
90AC0099	095	9	28	64.0	64	64	25	64.0	11.5	M6	0.65	9000
90AC0099	100	12	35	65.0	77	80	35	65.0	12.5	M8	1.55	7000
90AC0099	110	15	42	84.0	87	108	43	84.0	20.5	M10	3.00	6000
90AC0099	150	15	48	96.0	112	115	45	96.0	22.5	M10	4.95	4000
90AC0099	180	19	85	115.0	130	133	64	102.0	22.5	M12	7.00	3600
90AC0099	225	19	80	127.0	140	150	64	108.0	28.5	M12	9.00	3600