

Tsubaki

Antirretornos de Levas. Serie BSI y BSR

Modelo	Par Máximo (N-m)	Rango Diámetro Eje	Eje (mm)		Sobregiro Máx (r/mm) Pista Interior	Sobregiro de Arrastre (N-m)	A	B	C	D	E	S	H-M N° de Taladros x Tamaño x Paso	Grasa en Agujero del Filtro	Cantidad de Grasa (g)	Peso (kg)
			Chavetero JISB 1301-1959	Chavetero ISO Standard (ISO R773)												
BS 30	294	20 to 30	30	-	200	0,588	64	90	64	80	45	13	4 x M 6 x P1,0	-	-	2,1
BS 50	784	30 to 50	40, 50	-	200	0,98	67	125	67	110	70	16	4 x M 8 x P1,25	-	-	4,0
BS 65	1570	40 to 65	40, 45, 50, 55, 60, 65	40, 50, 55, 60, 65	150	3,92	90	160	85	140	90	20	6 x M 10 x P1,5	-	-	11,5
BS 75	2450	50 to 75	60, 65, 70, 75	75	150	5,88	90	170	85	150	100	20	6 x M 10 x P1,5	-	-	13,1
BS 85	5880	60 to 85	70, 75, 80, 85	80, 85	150	7,84	115	210	110	185	115	30	6 x M 12 x P1,75	-	-	24,7
BS 95	7840	70 to 95	80, 85, 90, 95	95	150	9,8	115	230	110	200	130	30	6 x M 14 x P2,0	-	-	29,4
BS 110	10800	80 to 110	85, 95, 100, 105, 110	110	150	14,7	115	270	110	220	150	30	6 x M 16 x P2,0	-	-	34,2
BS 135	15700	90 to 135	-	-	100	19,6	135	320	130	280	180	30	8 x M 16 x P2,0	-	-	68,0
BS 160	24500	100 to 160	-	-	100	34,3	135	360	130	315	220	40	10 x M 20 x P2,5	PT 1/4	300	85,6
BS 200	37200	100 to 200	-	-	100	44,1	150	430	145	380	265	40	8 x M 22 x P2,5	PT 1/4	380	140,0
BS 220	49000	150 to 220	-	-	80	73,5	235	500	230	420	290	40	16 x M 20 x P2,5	PT 1/4	1100	263,5
BS 250	88200	180 to 250	-	-	50	93,1	295	600	290	530	330	50	16 x M 24 x P3,0	PT 1/4	3200	580,0
BS 270	123000	200 to 270	-	-	50	98	295	650	290	575	370	50	16 x M 24 x P3,0	PT 1/4	3600	620
BS 300	176000	230 to 300	-	-	50	108	295	780	290	690	470	60	16 x M 30 x P3,5	PT 1/4	4500	850
BS 335	265000	250 to 335	-	-	50	137	305	850	320	750	495	70	16 x M 36 x P4,0	PT 1/4	4800	1135
BS 350	314000	250 to 350	-	-	50	157	320	930	360	815	535	70	16 x M 36 x P4,0	PT 1/4	5200	1605
BS 425	510000	325 to 425	-	-	50	216	440	1030	450	940	635	70	18 x M 36 x P4,0	Oil	Oil	2450
BS 450	686000	350 to 450	-	-	50	245	450	1090	480	990	645	60	18 x M 42 x P4,5	Oil	Oil	2820

Modelo	Máximo Par (N-m)	Rango Diámetro del Árbol	Pista Interior Max. Sobregiro(r/min)	A	B	C	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R
BS 65R	1570	40 to 65	200	90	160	85	140	115	50	6	171,5	9,5	306	210	16	50	13,5	90
BS 75R	2450	50 to 75	180	90	170	85	150	125	50	6	171,5	9,8	354	250	19	65	16,5	100
BS 85R	5880	60 to 85	180	115	210	110	185	140	60	9	211	11	434	300	29	95	20,5	115
BS 95R	7840	70 to 95	170	115	230	110	200	160	60	9	214	12,5	497	350	32	105	20,5	130
BS 110R	10800	80 to 110	170	115	270	110	220	180	60	12	217	14	560	385	40	110	26	140
BS 135R	15700	90 to 135	120	135	320	130	280	230	60	12	237	14	666	470	36	120	26	180

Modelo	Mounting Bolt Size and Quantity		Stop Plate Bolt Size and Quantity	Peso(kg)	Capacidad de Aceite (cc)
	Parte Brazo del Par	Parte Posterior			
BS 65R	M10x25-6	M10x20-3	M6x20-3+2	11,5	250
BS 75R	M10x25-6	M10x20-3	M6x20-3+2	13,1	300
BS 85R	M12x30-6	M12x25-3	M6x25-3+2	24,7	450
BS 95R	M14x35-6	M14x30-3	M6x25-3+2	29,4	600
BS 110R	M16x40-6	M16x35-3	M6x25-3+2	34,2	750
BS 135R	M16x35-8	M16x35-4	M10x30-3+2	68,0	1300

Modelo	Par Máximo (N-m)	Rango Diámetro Eje (mm)	Pista Interior Max. Sobregiro (r/min)	Dimensiones en mm																Bolts for Installation Size		Cantidad de Aceite (cc)	Peso Aprox. (kg)	
				A	B	C	E	F	G	L	I	J	R	P	Q	L	M	N	V	Z	Brazo del Par			Reserva de Aceite
BS 160R	24500	100 to 160	110	135	360	130	315	255	60	19	16	120	65	792	612	-	-	-	190	M10	M20x50x10	M20x40x5	1300	95
BS 200R	37240	100 to 200	110	150	430	145	380	310	60	19	21	130	70	838	623	-	-	-	235	M12	M22x50x8	M22x40x4	1900	155

Modelo	Par Máximo (N-m)	Rango Eje (mm)	Pista Interior Máx. Sobregiro (r/min)	Dimensiones en mm																Bolts for Installation Size x lenght x pcs.	Cantidad deAceite (cc)	Peso Aprox. (kg)
				A	B	C	E	F	G	I	L	M	N	O	P	Q	R	V	Z			

BS 220R	49000	150 to 220	105	235	500	230	420	300	95	35	12	259	311	238	1055	820	80	255	M12	M20x 55x 22	3400	310
BS 250R	88200	180 to 250	90	295	600	290	530	355	125	35	12	319	375	288	1300	1000	100	290	M14	M24x 55x 22	8200	637
BS 270R	122500	200 to 270	80	295	650	290	575	395	130	40	12	319	375	298	1425	1100	110	320	M14	M24x 55x 22	10000	660
BS 300R	176400	230 to 300	80	295	780	290	690	495	130	45	19	333	395	356	1690	1300	135	385	M14	M30x 70x 22	15000	1050
BS 335R	264600	250 to 335	75	305	850	320	750	525	135	60	19	343	405	386	1925	1500	135	415	M16	M36x 85x 22	16000	1210
BS 350R	313600	250 to 350	75	320	930	360	815	565	135	71	19	358	430	414	2065	1600	135	442	M16	M36x 85x 22	18000	1710
BS 425R	509600	325 to 425	55	440	1030	450	940	680	170	70	22	484	570	474	2315	1800	165	530	M20	M36x 85x 26	32000	2580
BS 450R	686000	350 to 450	55	450	1090	480	990	690	180	80	22	494	580	526	2545	2000	165	550	M20	M42x 100x 26	35000	2930

Número Brazo del Par	A	B	C	D	E	F	H	J	K-L	Peso Aproximado (kg)
BS 30TA	168	130	38	80	55	75	6			
BS 50TA	230	180	50	110	80	100	6	45	4-6,6	0,5

Número Brazo del Par	A	B	C	D	E	F	G	I	K	L	H-M	Peso Aproximado (kg)
BS 65TA	306	210	80	140	90	16	50	30	13,5	6	6-11	1,7
BS 75TA	354	250	85	150	100	19	65	35	16,5	6	6-11	2,3
BS 85TA	434	300	105	185	115	29	95	45	20,5	9	6-14	5,0
BS 95TA	497	350	115	200	130	32	105	55	20,5	9	6-16	6,2
BS 110TA	560	385	135	220	140	40	110	60	26	12	6-18	10,5
BS 135TA	666	470	160	280	180	35	120	65	26	12	8-18	14,8
BS 160TA	792	580	180	315	260	32	120	65	31	19	10-22	27,4
BS 200TA	838	580	215	380	310	43	130	70	41	19	8-24	34,2

Número Brazo del Par	A	B	C	D	E	G	H	I	J	K	L	N	P	Q	R	Z-W	Peso Aproximado (kg)
BS 220TA	950	820	130	420	176	235	80	70	10	235	259	12	238	220	311	11-22	58
BS 250TA	1170	1000	170	530	214	300	100	90	10	295	319	12	288	250	375	11-26	95
BS 270TA	1270	1100	170	575	235	325	110	100	10	295	319	12	298	260	375	11-26	110,0
BS 300TA	1480	1300	180	690	285	390	135	120	15	295	333	19	356	300	395	11-32	200
BS 335TA	1730	1500	230	750	307	425	135	120	15	305	343	19	386	330	405	11-39	270
BS 350TA	1850	1600	250	815	328	465	135	120	15	320	358	19	414	350	430	11-39	330
BS 425TA	2110	1800	310	940	380	515	165	150	15	440	484	22	474	410	570	13-39	480
BS 450TA	2320	2000	320	990	400	545	165	150	15	450	494	22	450	450	580	13-45	560

