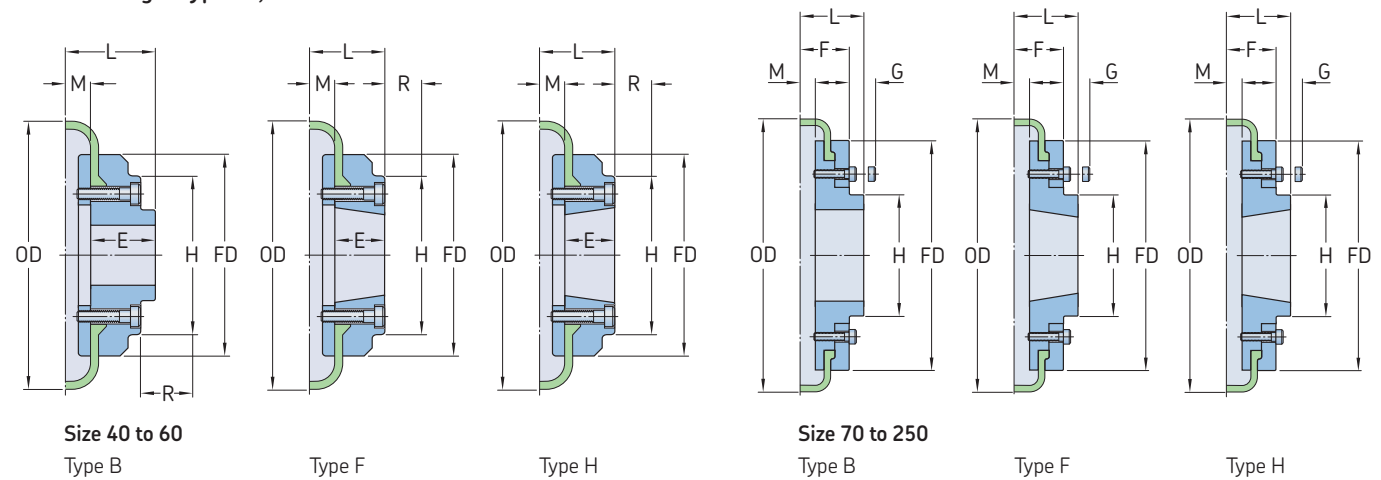


SKF Flex flanges types B, F and H



Size	Type	Bushing number	Dimensions Bore		Types F and H		Type B		Key screw									Mass	Inertia	Designation	Tyre designation Natural	F.R.A.S
			Min.	Max.	L	E	L	E		OD	FD	H	F	R ¹⁾	G ²⁾	M						
mm	-	-	mm												kg	kg/m ²	-					
40	B	-	-	30	-	-	33,0	22	M5	104	82	-	-	29	-	11,0	0,80	0,00074	PHE F40RSBFLG	PHE F40NRTYRE	PHE F40FRTYRE	
40	F	1008	9	25	33,0	22	-	-	-	104	82	-	-	29	-	11,0	0,80	0,00074	PHE F40FTBFLG	PHE F40NRTYRE	PHE F40FRTYRE	
40	H	1008	9	25	33,0	22	-	-	-	104	82	-	-	29	-	11,0	0,80	0,00074	PHE F40HTBFLG	PHE F40NRTYRE	PHE F40FRTYRE	
50	B	-	-	38	-	-	45,0	32	M5	133	100	79	-	38	-	12,5	1,20	0,00115	PHE F50RSBFLG	PHE F50NRTYRE	PHE F50FRTYRE	
50	F	1210	11	32	37,5	25	-	-	-	133	100	79	-	38	-	12,5	1,20	0,00115	PHE F50FTBFLG	PHE F50NRTYRE	PHE F50FRTYRE	
50	H	1210	11	32	37,5	25	-	-	-	133	100	79	-	38	-	12,5	1,20	0,00115	PHE F50HTBFLG	PHE F50NRTYRE	PHE F50FRTYRE	
60	B	-	-	45	-	-	55,0	38	M6	165	125	70	-	38	-	16,5	2,00	0,0052	PHE F60RSBFLG	PHE F60NRTYRE	PHE F60FRTYRE	
60	F	1610	14	42	41,5	25	-	-	-	165	125	103	-	38	-	16,5	2,00	0,0052	PHE F60FTBFLG	PHE F60NRTYRE	PHE F60FRTYRE	
60	H	1610	14	42	41,5	25	-	-	-	165	125	103	-	38	-	16,5	2,00	0,0052	PHE F60HTBFLG	PHE F60NRTYRE	PHE F60FRTYRE	
70	B	-	-	60	-	-	47,0	35	M10	187	142	80	50	-	13	11,5	3,10	0,009	PHE F70RSBFLG	PHE F70NRTYRE	PHE F70FRTYRE	
70	F	2012	14	50	43,5	32	-	-	-	187	142	80	50	42	13	11,5	3,10	0,009	PHE F70FTBFLG	PHE F70NRTYRE	PHE F70FRTYRE	
70	H	1610	14	42	36,5	25	-	-	-	187	142	80	50	38	13	11,5	3,00	0,009	PHE F70HTBFLG	PHE F70NRTYRE	PHE F70FRTYRE	
80	B	-	-	63	-	-	55,0	42	M10	211	165	98	54	-	16	12,5	4,90	0,018	PHE F80RSBFLG	PHE F80NRTYRE	PHE F80FRTYRE	
80	F	2517	16	60	57,5	45	-	-	-	211	165	97	54	48	16	12,5	4,90	0,018	PHE F80FTBFLG	PHE F80NRTYRE	PHE F80FRTYRE	
80	H	2012	14	50	44,5	32	-	-	-	211	165	98	54	32	16	12,5	4,60	0,017	PHE F80HTBFLG	PHE F80NRTYRE	PHE F80FRTYRE	
90	B	-	-	75	-	-	62,5	49	M12	235	187	112	60	-	16	13,5	7,10	0,032	PHE F90RSBFLG	PHE F90NRTYRE	PHE F90FRTYRE	
90	F	2517	16	60	58,5	45	-	-	-	235	187	108	60	48	16	13,5	7,00	0,031	PHE F90FTBFLG	PHE F90NRTYRE	PHE F90FRTYRE	
90	H	2517	16	60	58,5	45	-	-	-	235	187	108	60	48	16	13,5	7,00	0,031	PHE F90HTBFLG	PHE F90NRTYRE	PHE F90FRTYRE	
100	B	-	-	80	-	-	69,5	56	M12	254	214	125	62	-	16	13,5	9,90	0,055	PHE F100RSBFLG	PHE F100NRTYRE	PHE F100FRTYRE	
100	F	3020	25	75	64,5	51	-	-	-	254	214	120	62	55	16	13,5	9,90	0,055	PHE F100FTBFLG	PHE F100NRTYRE	PHE F100FRTYRE	
100	H	2517	16	60	58,5	45	-	-	-	254	214	113	62	48	16	13,5	9,40	0,054	PHE F100HTBFLG	PHE F100NRTYRE	PHE F100FRTYRE	
110	B	-	-	90	-	-	75,5	63	M12	279	232	128	62	-	16	12,5	12,50	0,081	PHE F110RSBFLG	PHE F110NRTYRE	PHE F110FRTYRE	
110	F	3020	25	75	63,5	51	-	-	-	279	232	134	62	55	16	12,5	11,70	0,078	PHE F110FTBFLG	PHE F110NRTYRE	PHE F110FRTYRE	
110	H	3020	25	75	63,5	51	-	-	-	279	232	134	62	55	16	12,5	11,70	0,078	PHE F110HTBFLG	PHE F110NRTYRE	PHE F110FRTYRE	
120	B	-	-	100	-	-	84,5	70	M16	314	262	143	67	-	16	14,5	16,90	0,137	PHE F120RSBFLG	PHE F120NRTYRE	PHE F120FRTYRE	
120	F	3525	35	100	79,5	65	-	-	-	314	262	140	67	67	16	14,5	16,50	0,137	PHE F120FTBFLG	PHE F120NRTYRE	PHE F120FRTYRE	
120	H	3020	25	75	65,5	51	-	-	-	314	262	140	67	55	16	14,5	15,90	0,130	PHE F120HTBFLG	PHE F120NRTYRE	PHE F120FRTYRE	
140	B	-	-	125	-	-	110,5	94	M20	359	312,5	180	73	-	17	16,0	22,20	0,254	PHE F140RSBFLG	PHE F140NRTYRE	PHE F140FRTYRE	
140	F	3525	35	100	81,0	65	-	-	-	359	312,5	180	73	67	17	16,0	22,30	0,255	PHE F140FTBFLG	PHE F140NRTYRE	PHE F140FRTYRE	
140	H	3525	35	100	81,0	65	-	-	-	359	312,5	180	73	67	17	16,0	22,30	0,255	PHE F140HTBFLG	PHE F140NRTYRE	PHE F140FRTYRE	
160	B	-	-	140	-	-	117,0	102	M20	402	348	197	78	-	19	15,0	35,80	0,469	PHE F160RSBFLG	PHE F160NRTYRE	PHE F160FRTYRE	
160	F	4030	40	115	91,0	76	-	-	-	402	348	197	78	80	19	15,0	32,50	0,380	PHE F160FTBFLG	PHE F160NRTYRE	PHE F160FRTYRE	
160	H	4030	40	115	91,0	76	-	-	-	402	348	197	78	80	19	15,0	32,50	0,380	PHE F160HTBFLG	PHE F160NRTYRE	PHE F160FRTYRE	
180	B	-	-	150	-	-	137,0	114	M20	470	396	205	94	-	19	23,0	49,10	0,871	PHE F180RSBFLG	PHE F180NRTYRE	PHE F180FRTYRE	
180	F	4535	55	125	112,0	89	-	-	-	470	396	205	94	89	19	23,0	42,20	0,847	PHE F180FTBFLG	PHE F180NRTYRE	PHE F180FRTYRE	
180	H	4535	55	125	112,0	89	-	-	-	470	396	205	94	89	19	23,0	42,20	0,847	PHE F180HTBFLG	PHE F180NRTYRE	PHE F180FRTYRE	
200	B	-	-	150	-	-	138,0	114	M20	508	432	205	103	-	19	24,0	58,20	1,301	PHE F200RSBFLG	PHE F200NRTYRE	PHE F200FRTYRE	
200	F	4535	55	125	113,0	89	-	-	-	508	432	205	103	89	19	24,0	53,60	1,281	PHE F200FTBFLG	PHE F200NRTYRE	PHE F200FRTYRE	
200	H	4535	55	125	113,0	89	-	-	-	508	432	205	103	89	19	24,0	53,60	1,281	PHE F200HTBFLG	PHE F200NRTYRE	PHE F200FRTYRE	
220	B	-	-	160	-	-	154,5	127	M20	562	472	224	118	-	20	27,5	79,60	2,142	PHE F220RSBFLG	PHE F220NRTYRE	PHE F220FRTYRE	
220	F	5040	70	125	129,5	102	-	-	-	562	472	224	118	92	20	27,5	72,00	2,104	PHE F220FTBFLG	PHE F220NRTYRE	PHE F220FRTYRE	
220	H	5040	70	125	129,5	102	-	-	-	562	472	224	118	92	20	27,5	72,00	2,104	PHE F220HTBFLG	PHE F220NRTYRE	PHE F220FRTYRE	
250	B	-	-	190	-	-	161,5	132	M20	628	532	254	125	-	25	29,5	104,00	3,505	PHE F250RSBFLG	PHE F250NRTYRE	PHE F250FRTYRE	

¹⁾ Is the clearance required to allow tightening of the clamping screws and the tapered bushing. Use of a shortened wrench will reduce this dimension.

²⁾ The amount by which the clamping screws need to be withdrawn to release the tyre.

For coupling sizes 70, 80, 100 and 120 "F" flanges require a larger bushing than "H" flanges.

Mass and inertia figures are for a single flange with midrange bore and include clamping ring, screws, washers and half tyre.