

MartinFlex® 轮胎联轴器 - 尺寸

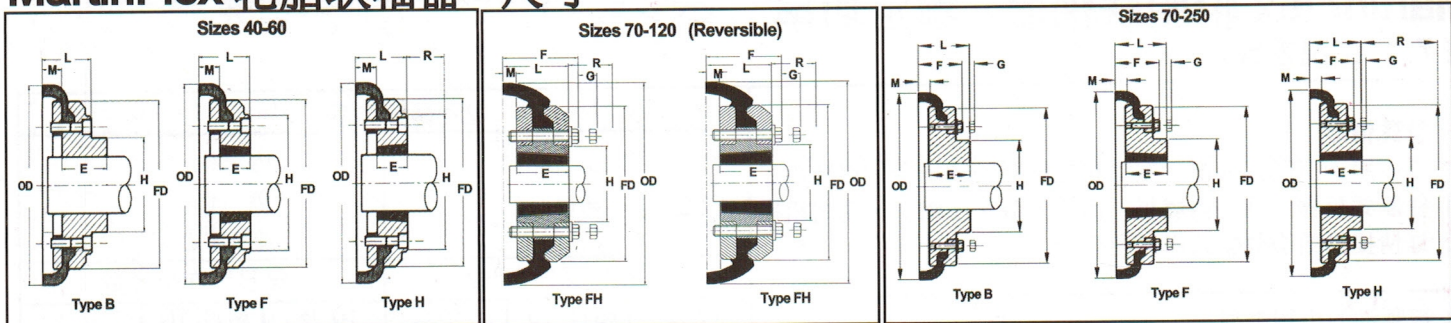


表 9：B 型，F 型与 H 型 MartinFlex® 法兰的尺寸

产品目录 册代码	规格	类型	轴套号	最大孔径 毫米	类型 F 及 H			类型 B		键上固定 螺丝	O.D	FD	H	F	G*	M*	质量 (kg)	惯性 (kgm ²)
					L	E	R*	L	E									
F40B	F40	B	-	30	-	-	29	33	22	M5	104	82	-	-	-	11	0.8	0.00074
F40F	F40	F	1008	25	33	22	29	-	-	-	104	82	-	-	-	11	0.8	0.00074
F40H	F40	H	1008	25	33	22	29	-	-	-	104	82	-	-	-	11	0.8	0.00074
F50B	F50	B	-	38	-	-	38	45	32	M5	133	100	79	-	-	12.5	1.2	0.00115
F50F	F50	F	1210	32	37.5	25	38	-	-	-	133	100	79	-	-	12.5	1.2	0.00115
F50H	F50	H	1210	32	37.5	25	38	-	-	-	133	100	79	-	-	12.5	1.2	0.00115
F60B	F60	B	-	45	-	-	38	55	38	M6	165	125	70	-	-	16.5	2.0	0.0052
F60F	F60	F	1610	42	41.5	25	38	-	-	-	165	125	103	-	-	16.5	2.0	0.0052
F60H	F60	H	1610	42	41.5	25	38	-	-	-	165	125	103	-	-	16.5	2.0	0.0052
F70B	F70	B	-	50	-	-	-	47	35	M10	187	142	80	50	13	11.5	3.1	0.009
F70F	F70	F	2012	50	43.5	32	42	-	-	-	187	142	80	50	13	11.5	3.1	0.009
F70H	F70	H	1610	42	42	25	38	-	-	-	187	142	80	50	13	11.5	3.0	0.009
F70FH	F70	FH	1610	42	37	25	42	-	-	M8	187	142	80	44.25	13	11.5	3.0	0.009
F80B	F80	B	-	63	-	-	-	55	42	M10	211	165	98	54	16	12.5	4.9	0.018
F80F	F80	F	2517	60	57.5	45	48	-	-	-	211	165	97	54	16	12.5	4.9	0.018
F80H	F80	H	2012	50	44.5	32	42	-	-	-	211	165	98	54	16	12.5	4.6	0.017
F80FH	F80	FH	2012	50	45.5	32	48	-	-	M8	211	165	98	52.75	16	12.5	4.6	0.017
F90B	F90	B	-	75	-	-	-	62.5	49	M12	235	187	112	60	16	13.5	7.1	0.032
F90F	F90	F	2517	60	58.5	45	48	-	-	-	235	187	108	60	16	13.5	7.0	0.031
F90H	F90	H	2517	60	58.5	45	48	-	-	-	235	187	108	60	16	13.5	7.0	0.031
F90FH	F90	FH	2517	60	58.5	45	48	-	-	M10	235	187	112	67.86	16	13.5	7.0	0.031
F100B	F100	B	-	80	-	-	-	69.5	56	M12	254	214	125	62	16	13.5	9.9	0.055
F100F	F100	F	3020	75	64.5	51	55	-	-	-	254	214	120	62	16	13.5	9.9	0.055
F100H	F100	H	2517	60	58.5	45	48	-	-	-	254	214	113	62	16	13.5	9.4	0.054
F100FH	F100	FH	2517	60	59.5	45	55	-	-	M10	254	214	125	68.86	16	13.5	9.4	0.054
F110B	F110	B	-	90	-	-	-	75.5	63	M12	279	232	128	62	16	12.5	12.5	0.081
F110F	F110	F	3020	75	63.5	51	55	-	-	-	279	232	134	62	16	12.5	11.7	0.078
F110H	F110	H	3020	75	63.5	51	55	-	-	-	279	232	134	62	16	12.5	11.7	0.078
F110FH	F110	FH	3020	75	64.5	51	55	-	-	M10	279	232	134	73.68	16	12.5	11.7	0.078
F120B	F120	B	-	100	-	-	-	84.5	70	M16	314	262	143	67	16	14.5	16.9	0.137
F120F	F120	F	3525	100	79.5	65	67	-	-	-	314	262	140	67	16	14.5	16.5	0.137
F120H	F120	H	3020	75	65.5	51	55	-	-	-	314	262	140	67	16	14.5	15.9	0.13
F120FH	F120	FH	3020	75	66.5	51	67	-	-	M12	314	262	140	77.18	16	14.5	15.9	0.13
F140B	F140	B	-	125	-	-	-	110.5	94	M20	359	312.5	180	73	17	16	22.2	0.254
F140F	F140	F	3525	100	81	65	67	-	-	-	359	312.5	180	73	17	16	22.3	0.255
F140H	F140	H	3525	100	81	65	67	-	-	-	359	312.5	180	73	17	16	22.3	0.255
F160B	F160	B	-	140	-	-	-	117	102	M20	402	348	197	78	19	15	35.8	0.469
F160F	F160	F	4030	115	91	76	80	-	-	-	402	348	197	78	19	15	32.5	0.380
F160H	F160	H	4030	115	91	76	80	-	-	-	402	348	197	78	19	15	32.5	0.380
F180B	F180	B	-	150	-	-	-	137	114	M20	470	396	205	94	19	23	49.1	0.871
F180F	F180	F	4535	125	112	89	89	-	-	-	470	396	205	94	19	23	42.2	0.847
F180H	F180	H	4535	125	112	89	89	-	-	-	470	396	205	94	19	23	42.2	0.847
F200B	F200	B	-	150	-	-	-	138	114	M20	508	432	205	103	19	24	58.2	1.301
F200F	F200	F	4535	125	113	89	89	-	-	-	508	432	205	103	19	24	53.6	1.281
F200H	F200	H	4535	125	113	89	89	-	-	-	508	432	205	103	19	24	53.6	1.281
F220B	F220	B	-	160	-	-	-	154.5	127	M20	562	472	224	118	20	27.5	79.6	2.142
F220F	F220	F	5040	125	129.5	102	92	-	-	-	562	472	224	118	20	27.5	72.0	2.104
F220H	F220	H	5040	125	129.5	102	92	-	-	-	562	472	224	118	20	27.5	72.0	2.104
F250B	F250	B	-	190	-	-	-	161.5	132	M20	628	532	254	125	25	29.5	104.0	3.505

未注明的尺寸以毫米为单位。

G* 是为松开轮胎而需要夹紧螺丝后退的量。

R* 是扳手空间, 足供松紧轴上轴套和 F40、F50 及 F60 法兰上的卡环螺栓之用。用短扳手可减少此尺寸。

M* 是法兰间距之半。虽然两根轴的端部间距通常为 M 的两倍, 但轴端可能突出于法兰之外, 如图所示。因此轴端之间应有充分空间,

以允许端面浮动和两个轴线不对准。

* 质量和惯性数值是指有中等尺寸孔径的单个法兰而言, 包括卡环、螺栓、垫圈和半个轮胎。

类型 'B' 代表直孔法兰

如果需要, 可提供内孔已加工好键槽的法兰。

订货时必须注明内孔规格。

#备注: 规格 F70, 80, 100 及 120, 'F' 方向锥套大于 'H' 方向的锥套。