

Arc Tooth Synchronous Belt ▶ S2M/S3M/S5M/S8M Type

Economic/Precision Type



Please order according to the diagram

①-③ Select the type and parameters in the order of for ordering

Model(①Code)

②Nominal Belt Width

③Belt Circumference

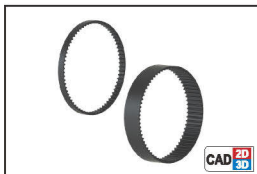
VBHAL-S2M

60

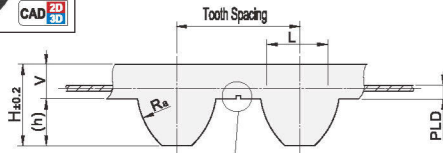
102



Discounted Price
Quantity 1~9 10~
Price 100% Separate Quotation
Please Excluding Tax (¥)



CAD 2D 3D



■ Nominal Belt Width

Belt Width(mm)	Tolerance
3~30	±0.5

④ This groove is available only for J-VBHCN/J-VBJFQ polyurethane material.

Code	Type	Tooth Spacing	Main Body	Core Yam	Color	Operating Temperature
VBHAL	Economic	2.0	Rubber			-20~80°C
J-VBHAL	Precision Type	2.0	Rubber			0~70°C
J-VBHCN	Economic	3.0	Rubber	Glass Fiber Cord	Black	-20~80°C
VBJDO	Precision Type	3.0	Rubber			0~70°C
J-VBJDO	Economic	5.0	Rubber			-20~80°C
J-VBJFQ	Precision Type	5.0	Rubber			-20~80°C
VBKGR	Economic	8.0	Rubber			-20~80°C
J-VBKGR	Precision Type	8.0	Rubber			-20~80°C
VBLJT	Economic					
J-VBLJT	Precision Type					

Code	Tooth Profile	Tooth Spacing	L	h	H	V	R _a	PLD
VBHAL/J-VBHAL/CN	S2M	2	1.3	0.76	1.36	0.6	1.3	0.254
VBJDO/J-VBJDO/FQ	S3M	3	1.95	1.14	1.94	0.8	1.95	0.381
VBKGR/J-VBKGR	S5M	5	3.25	1.91	3.41	1.5	3.25	0.480
VBLJT/J-VBLJT	S8M	8	5.2	3.05	5.3	2.25	5.2	0.686

■ VBHAL-S2M (Tooth Spacing: 2)

Model Code	Nominal Belt Width	Belt Circumference	Number Teeth
88	44	33	44
96	48	36	48
100	50	37	50
102	51	38	51
104	52	39	52
120	60	40	60
124	62	41	62
130	65	42	65
134	67	43	67
142	71	44	71
144	72	45	72
146	73	46	73
152	76	47	76
156	78	48	78
160	80	49	80
164	82	50	82
168	84	51	84
172	86	52	86
176	88	53	88
180	90	55	90
182	91	56	91
186	93	57	93
188	94	58	94
190	95	59	95
192	96	60	96
194	97	61	97
200	100	62	100
202	101	63	101
204	102	64	102
210	105	65	105
212	106	66	106
218	109	67	109
230	115	68	115
236	118	69	118
240	120	70	120
244	122	71	122
250	125	72	125
252	126	73	126
256	128	74	128
260	130	75	130
264	132	76	132
266	133	77	133
274	137	78	137
280	140	79	140
284	142	80	142
286	143	81	143
288	144	82	144
290	145	83	145
292	146	84	146
302	151	85	151
306	153	86	153
308	154	87	154
322	161	88	161
324	162	89	162
330	165	90	165
336	168	91	168
340	170	92	170
344	172	93	172
356	178	94	178
360	180	95	180
360	180	96	180
380	190	97	190
386	193	98	193
390	195	99	195
392	196	100	196
400	200	101	200
440	220	102	220
452	226	103	226
460	230	104	230
492	246	105	246
494	247	106	247
496	249	107	249
502	251	108	251
504	252	109	252
518	259	110	259
556	278	111	278
604	302	112	302
630	315	113	315
800	400	114	400
896	448	115	448
1224	612	116	612
3000	1500	117	1500
3672	1836	118	1836
3828	1914	119	1914

■ J-VBHAL-S2M (Tooth Spacing: 2)

Model Code	Nominal Belt Width	Belt Circumference	Number Teeth
66	33	33	33
72	36	36	36
74	37	37	37
76	38	38	38
78	39	39	39
80	40	40	40
82	41	41	41
84	42	42	42
86	43	43	43
88	44	44	44
90	45	45	45
92	46	46	46
94	47	47	47
96	48	48	48
98	49	49	49
100	50	50	50
102	51	51	51
104	52	52	52
106	53	53	53
110	55	55	55
112	56	56	56
114	57	57	57
116	58	58	58
118	59	59	59
120	60	60	60
122	61	61	61
124	62	62	62
126	63	63	63
128	64	64	64
130	65	65	65
132	66	66	66
134	67	67	67
136	68	68	68
138	69	69	69
140	70	70	70
142	71	71	71
144	72	72	72
146	73	73	73
148	74	74	74
150	75	75	75
152	76	76	76
156	78	78	78
158	79	79	79
160	80	80	80
164	82	82	82
166	83	83	83
168	84	84	84
170	85	85	85
172	86	86	86
174	87	87	87
176	88	88	88
178	89	89	89
180	90	90	90
182	91	91	91
184	92	92	92
186	93	93	93
188	94	94	94
190	95	95	95
192	96	96	96
194	97	97	97
196	98	98	98
198	99	99	99
200	100	100	100
202	101	101	101
204	102	102	102
206	103	103	103
208	104	104	104
210	105	105	105
212	106	106	106
214	107	107	107
216	108	108	108
218	109	109	109
220	110	110	110
222	111	111	111
224	112	112	112
226	113	113	113
230	115	115	115
232	116	116	116
234	117	117	117
236	118	118	118
238	119	119	119
240	120	120	120
242	121	121	121
244	122	122	122
246	123	123	123
248	124	124	124

■ J-VBHAL-S2M (Tooth Spacing: 2)

Model		Belt	Number
Code	Nominal Belt Width	Circumference	Teeth
Precision Type J-VBHAL-S2M	60 (6mm)	250	125
		252	126
		254	127
		256	128
		258	129
		260	130
		262	131
		264	132
		266	133
		268	134
		270	135
		272	136
		274	137
		276	138
		278	139
		280	140
		284	142
		286	143
		288	144
		290	145
		292	146
		296	148
		300	150
		302	151
		304	152
		306	153
		308	154
		310	155
		312	156
		314	157
		316	158
		318	159
		320	160
		322	161
		324	162
		326	163
		328	164
		330	165
		334	167
		338	169
340	170		
342	171		
344	172		
346	173		
348	174		
350	175		
354	177		
356	178		
358	179		
360	180		
364	182		
370	185		
372	186		
374	187		
376	188		
380	190		
386	193		
390	195		
396	198		
400	200		
402	201		
408	204		
410	205		
426	213		
430	215		
434	217		
436	218		
438	219		
440	220		
442	221		
444	222		
448	224		
452	226		
456	228		
460	230		
464	232		
468	234		
474	237		
476	238		
480	240		
486	243		
494	247		
500	250		
520	260		
524	262		

Arc Tooth Synchronous Belt ▶ S2M/S3M/S5M/S8M Type

Economic/Precision Type

VB-JDO-S3M (Tooth Spacing: 3)

Model	Nominal Belt Width	Belt Circumference	Number Teeth
Code			
123	41		
129	43		
138	46		
144	48		
150	50		
159	53		
162	54		
171	57		
174	58		
177	59		
180	60		
183	61		
186	62		
189	63		
192	64		
195	65		
201	67		
207	69		
210	70		
213	71		
225	75		
228	76		
231	77		
234	78		
237	79		
246	82		
249	83		
252	84		
255	85		
267	89		
270	90		
276	92		
282	94		
297	99		
300	100		
312	104		
324	108		
327	109		
330	110		
336	112		
339	113		
345	115		
354	118		
357	119		
360	120		
366	122		
378	126		
384	128		
390	130		
396	132		
402	134		
405	135		
408	136		
432	144		
435	145		
450	150		
453	151		
456	152		
465	155		
480	160		
486	162		
501	167		
504	168		
507	169		
510	170		
519	173		
522	174		
537	179		
564	188		
570	190		
573	191		
591	197		
600	200		
612	204		
633	211		
660	220		
663	221		
669	222		
672	224		
681	227		
687	229		
693	231		
699	233		
720	240		
726	242		
741	247		
750	250		
753	251		
756	252		
759	253		
762	254		
765	255		
771	257		
774	258		
786	262		
789	263		
804	268		
810	270		
819	273		
825	275		
831	277		
837	279		
852	284		
858	286		
882	294		
888	296		
894	298		
900	300		
909	303		
918	306		
927	309		
936	312		
954	318		
999	333		
1005	335		
1014	338		
1035	345		
1050	350		
1080	360		
1113	371		
1119	373		
1146	382		
1152	384		
1170	390		
1203	401		
1221	407		
1236	412		
1245	415		
1260	420		
1290	430		
1326	442		
1332	444		

J-VB-JDO-S3M (Tooth Spacing: 3)

Model	Nominal Belt Width	Belt Circumference	Number Teeth
Code			
96	32		
102	34		
114	38		
120	40		
123	41		
129	43		
132	44		
135	45		
141	47		
144	48		
147	49		
150	50		
156	52		
159	53		
162	54		
168	56		
171	57		
174	58		
177	59		
180	60		
186	62		
189	63		
192	64		
195	65		
201	67		
207	69		
210	70		
213	71		
216	72		
219	73		
222	74		
225	75		
228	76		
231	77		
234	78		
237	79		
246	82		
249	83		
252	84		
255	85		
267	89		
270	90		
276	92		
282	94		
297	99		
300	100		
312	104		
324	108		
327	109		
330	110		
336	112		
339	113		
345	115		
354	118		
357	119		
360	120		
366	122		
378	126		
384	128		
390	130		
396	132		
402	134		
405	135		
408	136		
432	144		
435	145		
450	150		
453	151		
456	152		
465	155		
480	160		
486	162		
501	167		
504	168		
507	169		
510	170		
519	173		
522	174		
537	179		
564	188		
570	190		
573	191		
591	197		
600	200		
612	204		
633	211		
660	220		
663	221		
669	222		
672	224		
681	227		
687	229		
693	231		
699	233		
720	240		
726	242		
741	247		
750	250		
753	251		
756	252		
759	253		
762	254		
765	255		
771	257		
774	258		
786	262		
789	263		
804	268		
810	270		
819	273		
825	275		
831	277		
837	279		
852	284		
858	286		
882	294		
888	296		
894	298		
900	300		
909	303		
918	306		
927	309		
936	312		
954	318		
999	333		
1005	335		
1014	338		
1035	345		
1050	350		
1080	360		
1113	371		
1119	373		
1146	382		
1152	384		
1170	390		
1203	401		
1221	407		
1236	412		
1245	415		
1260	420		
1290	430		
1326	442		
1332	444		

J-VB-JDO-S3M (Tooth Spacing: 3)

Model	Nominal Belt Width	Belt Circumference	Number Teeth
Code			
480	160		
483	161		
486	162		
492	164		
498	166		
501	167		
504	168		
507	169		
510	170		
513	171		
516	172		
519	173		
522	174		
525	175		
528	176		
537	179		
540	180		
543	181		
549	183		
552	184		
558	186		
561	187		
564	188		
570	190		
573	191		
576	192		
579	193		
582	194		
588	196		
591	197		
597	199		
600	200		
603	201		
609	203		
612	204		
621	207		
624	208		
633	211		
642	214		
645	215		
648	216		
657	219		
660	220		
663	221		
666	222		
669	223		
672	224		
681	227		
687	229		
693	231		
699	233		
720	240		
726	242		
741	247		
750	250		
753	251		
756	252		
759	253		
762	254		
765	255		
771	257		
774	258		
786	262		
789	263		
804	268		
810	270		
819	273		
825	275		
831	277		
837	279		
852	284		
858	286		
882	294		
888	296		
894	298		
900	300		
909	303		
918	306		
927	309		
936	312		
954	318		
999	333		
1005	335		
1014	338		
1035	345		
1050	350		
1080	360		
1113	371		
1119	373		
1146	382		
1152	384		
1170	390		
1203	401		
1221	407		
1236	412		
1245	415		
1260	420		
1290	430		
1326	442		
1332	444		

J-VB-JDO-S3M (Tooth Spacing: 3)

Model	Nominal Belt Width	Belt Circumference	Number Teeth
Code			
1401	467		
1419	473		
1422	474		
1521	507		
1572	524		
1596	532		
1650	550		
1680	560		
1788	596		
2100	700		
2115	705		
2250	750		

J-VB-JFQ-S3M (Tooth Spacing: 3)

Model		Belt Circumference	Number Teeth	
Code	Nominal Belt Width			
Precision Type J-VB-JFQ-S3M	60 (6mm)	141	47	
		144	48	
		162	54	
		174	58	
		177	59	
		180	60	
		186	62	
		189	63	
		192	64	
		195	65	
		201	67	
		210	70	
		213	71	
		219	73	
		225	75	
	100 (10mm)	246	82	
		249	83	
		252	84	
		255	85	
		264	88	
		276	92	
		288	96	
		300	100	
		312	104	
		318	106	
		327	109	
		345	115	
		150 (15mm)	360	120
			363	121
			369	123
	375		125	
	378		126	
	387		129	
	396		132	
	402		134	
	405		135	
	408		136	
	420		140	
	432		144	
	453		151	
	459		153	
	474		158	
	483		161	
	501		167	
	519	173		
	537	179		
	540	180		
564	188			
591	197			
600	200			
633	211			
645	215			
681	227			
741	247			

Arc Tooth Synchronous Belt ▶ S2M/S3M/S5M/S8M Type

Economic/Precision Type

■ J-VBKGR-S5M (Tooth Spacing: 5)

Model	Nominal Belt Width	Belt Circumference	Number Teeth
Code			
		225	45
		230	46
		255	51
		260	52
		295	59
		300	60
		305	61
		320	64
		325	65
		340	68
		350	70
		360	72
		370	74
		375	75
		380	76
		390	78
		395	79
		400	80
		415	83
		425	85
		435	87
		440	88
		450	90
		475	95
		490	98
		500	100
		520	104
		525	105
		530	106
		545	109
		550	110
		560	112
		575	115
		590	118
		595	119
		600	120
		615	123
		625	125
		640	128
		650	130
		665	133
		670	134
		675	135
		690	138
		695	139
		700	140
		710	142
		720	144
		725	145
		730	146
		740	148
		750	150
		765	153
		780	156
		800	160
		810	162
		830	166
		845	169
		850	170
		870	174
		890	178
		900	180
		930	186
		950	190
		965	193
		975	195
		980	196
		1000	200
		1025	205
		1050	210
		1055	211
		1085	217
		1090	218
		1100	220
		1105	221
		1115	223
		1120	224
		1125	225
		1135	227
		1145	229
		1160	232
		1165	233
		1195	239
		1225	245
		1250	250
		1270	254
		1290	258
		1295	259
		1350	270
		1420	284
		1475	295
		1500	300
		1505	301
		1530	306
		1595	319
		1605	321
		1680	336
		1690	338
		1715	343
		1800	360
		1945	389
		2000	400
		2145	429
		2255	451
		2480	496
		2525	505

■ VBLJT-S8M (Tooth Spacing: 8)

Model	Nominal Belt Width	Belt Circumference	Number Teeth
Code			
		400	50
		424	53
		432	54
		440	55
		464	58
		480	60
		496	62
		512	64
		520	65
		560	70
		584	73
		592	74
		600	75
		616	77
		632	79
		640	80
		656	82
		680	85
		704	88
		712	89
		720	90
		752	94
		760	95
		776	97
		792	99
		800	100
		816	102
		824	103
		840	105
		848	106
		880	110
		888	111
		896	112
		904	113
		920	115
		944	118
		960	120
		976	122
		984	123
		1000	125
		1008	126
		1016	127
		1024	128
		1032	129
		1040	130
		1056	132
		1072	134
		1080	135
		1088	136
		1096	137
		1120	140
		1128	141
		1136	142
		1152	144
		1160	145
		1184	148
		1200	150
		1216	152
		1224	153
		1240	155
		1248	156
		1256	157
		1264	158
		1280	160
		1304	163
		1312	164
		1320	165
		1320	165
		1344	168
		1352	169
		1360	170
		1376	172
		1384	173
		1400	175
		1424	178
		1440	180
		1480	185
		1512	189
		1520	190
		1544	193
		1552	194
		1600	200
		1624	203
		1640	205
		1648	206
		1680	210
		1688	211
		1728	216
		1760	220
		1776	222
		1792	224
		1800	225
		1880	235
		1904	238
		1952	244
		2000	250
		2032	254
		2040	255
		2048	256
		2056	257
		2080	260
		2120	265
		2136	267
		2160	270
		2200	275
		2240	280

■ VBLJT-S8M (Tooth Spacing: 8)

Model	Nominal Belt Width	Belt Circumference	Number Teeth
Code			
		2272	284
		2296	287
		2304	288
	150 (15mm)	2400	300
		2496	312
	250 (25mm)	2600	325
		2800	350
		2848	356
		2880	360
	300 (30mm)	3200	400
		3280	410
		3400	425
	400 (40mm)	3440	430
		3600	450
		3720	465
		4000	500
		5280	660

■ J-VBLJT-S8M (Tooth Spacing: 8)

Model	Nominal Belt Width	Belt Circumference	Number Teeth
Code			
		376	47
		400	50
		408	51
		440	55
		480	60
		496	62
		512	64
		520	65
		528	66
		560	70
		584	73
		600	75
		632	79
		640	80
		656	82
		680	85
		712	89
		720	90
		760	95
		800	100
		824	103
		840	105
		848	106
		856	107
		880	110
		896	112
		912	114
		920	115
		928	116
		944	118
		952	119
		960	120
		976	122
		984	123
		1000	125
		1024	128
		1040	130
		1056	132
		1080	135
		1096	137
		1120	140
		1128	141
		1136	142
		1152	144
		1160	145
		1184	148
		1200	150
		1216	152
		1224	153
		1240	155
		1248	156
		1256	157
		1280	160
		1296	162
		1304	163
		1312	164
		1320	165
		1344	168
		1352	169
		1360	170
		1368	171
		1384	173
		1400	175
		1424	178
		1440	180
		1480	185
		1488	186
		1520	190
		1552	194
		1600	200
		1640	205
		1648	206
		1680	210
		1696	212
		1728	216
		1760	220
		1776	222
		1792	224
		1800	225
		1816	227
		1832	229
		1880	235
		1912	239
		1960	245
		2000	250
		2040	255
		2048	256
		2064	258
		2104	263
		2120	265
		2160	270
		2240	280
		2272	284
		2304	288
		2400	300
		2496	312
		2600	325
		2800	350
		2920	365
		2944	368
		3048	381
		3200	400
		3248	406
		3272	409
		3440	430
		3680	460
		4400	550