



Datum diameter d _d (mm)	No. of grooves	Type	Weight (≈kg)	Finished bore hole d _{max} (mm)	Hub length l (mm)	Datum diameter d _d (mm)	No. of grooves	Type	Weight (≈kg)	Finished bore hole d _{max} (mm)	Hub length l (mm)
SPA/13						106	1	☐☐	0.900	28	34
50▲	1	☐☐	0.300	18	34		2	☐☐	1.700	28	49
	2	☐☐	0.500	18	49		3	☐☐	2.200	32	42
	3	☐☐	0.600	18	47		4	☐☐	3.200	32	53
56▲	1	☐☐	0.400	20	34		5	☐☐	3.900	35	60
	2	☐☐	0.600	20	49	112	1	☐☐	1.100	28	34
	3	☐☐	0.700	20	47		2	☐☐	1.800	38	49
63▲	1	☐☐	0.500	25	34		3	☐☐	2.400	38	42
	2	☐☐	0.800	25	49		4	☐☐	3.400	42	53
	3	☐☐	0.900	25	47		5	☐☐	4.000	42	60
	4	☐☐	1.200	25	60	118	1	☐☐	1.100	32	34
5	☐☐	1.500	25	70	2		☐☐	1.800	38	49	
71▲	1	☐☐	0.500	25	34		3	☐☐	2.400	42	42
	2	☐☐	0.900	28	49		4	☐☐	3.400	42	53
	3	☐☐	1.000	32	42		5	☐☐	4.100	48	65
	4	☐☐	1.500	32	60	125	1	☐☐	1.400	32	34
5	☐☐	1.800	32	70	2		☐☐	1.900	38	49	
75▲	1	☐☐	0.500	24	34		3	☐☐	2.600	42	42
	2	☐☐	1.000	24	49		4	☐☐	3.500	42	53
	3	☐☐	1.100	24	42		5	☐☐	4.400	48	65
	4	☐☐	1.800	24	60	132	1	☐☐	1.500	32	34
5	☐☐	1.900	28	82	2		☐☐	2.200	38	49	
80▲	1	☐☐	0.600	28	34		3	☐☐	2.600	42	42
	2	☐☐	1.000	32	49		4	☐☐	3.600	42	53
	3	☐☐	1.200	38	42		5	☐☐	4.800	48	65
	4	☐☐	1.900	38	60	140	1	☐☐	1.500	32	34
	5	☐☐	2.000	38	55		2	☐☐	2.300	38	49
85	1	☐☐	0.600	24	34		3	☐☐	2.600	42	42
	2	☐☐	1.200	28	49		4	☐☐	3.700	42	53
	3	☐☐	1.400	28	42		5	☐☐	5.000	48	65
	4	☐☐	2.000	28	53	150	1	x	1.600	38	36
	5	☐☐	2.200	32	55		2	x	2.600	38	49
90	1	☐☐	0.900	28	34		3	☐☐	3.000	42	42
	2	☐☐	1.500	32	49		4	☐☐	4.000	42	53
	3	☐☐	1.600	38	42		5	☐☐	5.200	48	65
	4	☐☐	2.200	42	53	160	1	x	1.800	38	36
	5	☐☐	2.500	42	67		2	x	2.400	38	49
95	1	☐☐	0.800	28	34		3	x	2.800	42	42
	2	☐☐	1.600	28	49		4	☐☐	3.600	48	60
	3	☐☐	1.900	28	42		5	☐☐	5.500	48	70
	4	☐☐	2.500	32	53	170	1	x	2.000	35	36
	5	☐☐	2.800	35	67		2	x	2.900	35	49
100	1	☐☐	0.800	28	34		3	x	3.200	35	42
	2	☐☐	1.400	32	49		4	x	4.200	35	60
	3	☐☐	2.000	38	42		5	x	5.800	38	70
	4	☐☐	2.700	42	53	180	1	x	2.000	38	36
	5	☐☐	3.100	42	60		2	x	3.200	42	49
							3	x	3.600	42	42
							4	x	4.700	48	60
							5	x	6.100	48	70



optibelt KS V-Grooved Pulleys for Plain Boring Profile SPA

Datum diameter d _d (mm)	No. of grooves	Type	Weight (≈kg)	Finished bore hole d _{max} (mm)	Hub length l (mm)	Datum diameter d _d (mm)	No. of grooves	Type	Weight (≈kg)	Finished bore hole d _{max} (mm)	Hub length l (mm)
190	1	x	2.000	38	36	400	1	x	6.900	50	50
	2	x	3.200	42	49		2	x	8.800	55	53
	3	x	4.000	42	42		3	x	10.500	60	47
	4	x	5.200	48	60		4	x	12.400	60	67
	5	x	6.300	48	70		5	x	15.900	60	82
200	1	x	2.400	38	36	450	1	x	7.500	55	50
	2	x	2.900	42	49		2	x	9.400	55	53
	3	x	4.200	48	42		3	x	12.200	60	47
	4	x	5.000	55	60		4	x	14.200	65	67
	5	x	6.500	55	70		5	x	18.300	65	82
212	1	x	2.700	40	36	500	1	x	10.500	55	50
	2	x	3.400	42	49		2	x	10.700	55	55
	3	x	4.400	42	42		3	x	13.500	60	60
	4	x	5.700	42	60		4	x	16.300	65	67
	5	x	6.900	42	70		5	x	22.800	65	82
225	1	x	2.800	40	36	560	1	x	14.000	55	60
	2	x	3.900	42	49		2	x	13.100	55	60
	3	x	4.600	42	42		3	x	15.600	60	74
	4	x	6.500	42	60		4	x	19.400	65	67
	5	x	7.300	42	70		5	x	24.500	65	82
236	1	x	3.300	38	36						
	2	x	4.100	42	49						
	3	x	4.900	48	47						
	4	x	6.200	55	60						
	5	x	7.500	55	70						
250	1	x	3.400	42	36						
	2	x	4.300	48	49						
	3	x	5.300	48	47						
	4	x	7.000	55	60						
	5	x	7.900	60	70						
280	1	x	3.900	42	44						
	2	x	5.400	48	53						
	3	x	6.500	48	47						
	4	x	8.500	55	60						
	5	x	9.900	60	70						
300	1	x	4.300	48	44						
	2	x	5.900	48	53						
	3	x	7.500	55	47						
	4	x	9.800	55	60						
	5	x	11.300	60	70						
315	1	x	4.800	48	44						
	2	x	6.600	48	53						
	3	x	8.800	55	47						
	4	x	11.100	55	60						
	5	x	10.500	60	70						
355	1	x	5.500	48	44						
	2	x	7.700	55	53						
	3	x	9.600	55	47						
	4	x	11.800	55	60						
	5	x	13.800	60	70						

No. of grooves z	1	2	3	4	5
Face width b ₂ (mm)	20	35	50	67	82

● Solid pulley ○ Plate pulley (with or without holes) x Spoked pulley
▲ only for profile 13
Hub position: one side flush
Material: EN-GJL 200 - DIN EN 1561