



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)
SPB/17						118▲	1	☐☐	1.600	32	41
56▲	1	☐☐	0.600	20	41		2	☐☐	2.400	38	60
	2	☐☐	1.000	20	60		3	☐☐	3.200	42	55
	3	☐☐	1.100	22	62		4	☐☐	5.200	42	70
63▲	1	☐☐	0.800	20	41		5	☐☐	7.200	42	75
	2	☐☐	1.200	20	60	125▲	6	☐☐	6.600	42	85
	3	☐☐	1.200	22	62		1	☐☐	1.700	32	41
71▲	1	☐☐	0.800	22	41		2	☐☐	2.600	38	60
	2	☐☐	1.300	22	60		3	☐☐	3.300	42	55
	3	☐☐	1.600	22	55		4	☐☐	4.700	42	70
75▲	1	☐☐	0.800	25	41		5	☐☐	8.600	42	75
	2	☐☐	1.400	25	60		6	☐☐	8.000	48	85
	3	☐☐	1.900	25	62	132▲	1	☐☐	1.900	30	41
80▲	1	☐☐	1.000	28	41		2	☐☐	2.600	30	60
	2	☐☐	1.700	28	60		3	☐☐	3.500	42	55
	3	☐☐	2.100	28	55		4	☐☐	6.300	42	70
	4	☐☐	2.400	28	70		5	☐☐	9.400	42	75
	5	☐☐	2.700	28	80		6	☐☐	8.500	42	85
85▲	1	☐☐	1.100	30	41	140	1	☐☐	2.100	32	41
	2	☐☐	1.700	30	60		2	☐☐	2.900	38	60
	3	☐☐	2.200	30	55		3	☐☐	3.900	42	55
	4	☐☐	2.700	30	70		4	☐☐	6.900	42	70
	5	☐☐	3.000	30	75		5	☐☐	7.600	48	75
							6	☐☐	11.400	48	85
90▲	1	☐☐	1.200	32	41	150	1	☐☐	2.400	32	43
	2	☐☐	1.800	38	60		2	☐☐	3.200	38	48
	3	☐☐	2.300	38	55		3	☐☐	4.300	42	60
	4	☐☐	3.100	38	70		4	☐☐	6.800	42	70
	5	☐☐	3.300	38	75		5	☐☐	8.400	48	75
							6	☐☐	12.100	48	85
95▲	1	☐☐	1.300	35	41	160	1	x	2.500	38	43
	2	☐☐	2.000	38	60		2	x	3.300	42	48
	3	☐☐	2.500	38	67		3	x	4.600	48	60
	4	☐☐	2.900	38	70		4	☐☐	7.000	48	70
	5	☐☐	3.600	38	75		5	☐☐	9.400	48	75
							6	☐☐	12.900	55	85
100▲	1	☐☐	1.300	32	41	170	1	x	2.900	42	43
	2	☐☐	2.100	38	60		2	x	3.400	42	48
	3	☐☐	2.900	38	55		3	x	4.900	42	60
	4	☐☐	3.800	38	70		4	☐☐	7.200	48	70
	5	☐☐	4.500	38	75		5	☐☐	8.900	48	75
	6	☐☐	5.200	38	124		6	☐☐	13.100	48	85
106▲	1	☐☐	1.500	28	41	180	1	x	3.100	38	43
	2	☐☐	2.000	28	60		2	x	3.900	42	48
	3	☐☐	3.000	30	55		3	x	5.300	48	60
	4	☐☐	4.300	30	70		4	x	7.400	48	70
	5	☐☐	5.100	32	75		5	☐☐	9.100	55	75
	6	☐☐	6.000	32	124		6	☐☐	10.800	60	85
112▲	1	☐☐	1.500	32	41						
	2	☐☐	2.400	38	60						
	3	☐☐	3.100	38	55						
	4	☐☐	4.800	42	67						
	5	☐☐	5.600	42	75						
	6	☐☐	6.200	42	85						



optibelt KS V-Grooved Pulleys for Plain Boring Profile SPB

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	3.200	42	43	355	1	x	7.000	48	49														
	2	x	4.200	42	48		2	x	9.700	55	55														
	3	x	5.500	42	60		3	x	13.400	55	67														
	4	x	7.700	48	70		4	x	18.300	60	80														
	5	☐	9.200	50	75		5	x	18.800	65	75														
	6	☐	12.000	55	85		6	x	19.800	75	90														
200	1	x	3.400	38	43	400	1	x	8.500	50	49														
	2	x	4.500	42	48		2	x	10.000	55	55														
	3	x	5.900	48	60		3	x	14.300	60	67														
	4	x	8.000	50	60		4	x	18.500	65	80														
	5	☐	9.500	55	80		5	x	22.500	70	85														
	6	☐	12.200	60	90		6	x	28.000	75	90														
212	1	x	3.800	42	43	450	1	x	9.900	50	55														
	2	x	4.700	42	48		2	x	10.900	55	55														
	3	x	6.200	48	60		3	x	15.100	60	67														
	4	x	7.700	50	70		4	x	20.500	65	80														
	5	x	10.300	50	80		5	x	26.000	70	80														
	6	☐	13.500	55	90		6	x	28.900	75	90														
225	1	x	4.000	42	43	500	1	x	10.700	50	55														
	2	x	5.400	42	48		2	x	13.700	60	59														
	3	x	6.900	48	60		3	x	15.200	65	67														
	4	x	8.600	55	70		4	x	21.300	70	80														
	5	☐	11.700	50	90		5	x	30.000	75	80														
	6	☐	14.800	55	90		6	x	33.800	80	90														
250	1	x	4.200	42	43	560	2	x	15.000	60	55														
	2	x	6.100	48	55		3	x	24.200	65	67														
	3	x	8.600	55	60		4	x	26.000	70	80														
	4	x	9.800	60	70		5	x	34.400	75	80														
	5	x	13.200	65	80		6	x	39.000	80	90														
	6	x	17.000	65	90		2	x	20.200	60	80														
280	1	x	5.700	48	49	630	3	x	27.000	65	80														
	2	x	7.000	48	55		4	x	30.800	75	86														
	3	x	9.700	55	60		5	x	37.200	80	90														
	4	x	11.500	60	70		6	x	44.000	90	100														
	5	x	15.500	65	80																				
	6	x	18.000	65	90																				
300	1	x	5.900	48	49																				
	2	x	7.500	48	55																				
	3	x	10.500	55	67																				
	4	x	12.400	60	80																				
	5	x	16.500	65	80																				
	6	x	18.300	70	90																				
315	1	x	6.400	48	49	<table><tr><td>No. of grooves z</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr><tr><td>Face width b₂ (mm)</td><td>25</td><td>44</td><td>63</td><td>86</td><td>105</td><td>124</td></tr></table> ● Solid pulley ○ Plate pulley (with or without holes) x Spoked pulley ▲ only for profile 17 Hub position: one side flush Material: EN-GJL 200 - DIN EN 1561						No. of grooves z	1	2	3	4	5	6	Face width b ₂ (mm)	25	44	63	86	105	124
	No. of grooves z	1	2	3	4							5	6												
	Face width b ₂ (mm)	25	44	63	86							105	124												
	2	x	8.200	55	55																				
	3	x	12.900	55	67																				
	4	x	13.000	60	80																				
5	x	17.600	65	80																					
6	x	20.600	75	90																					