

NARROW WRAPPED V-BELTS DIN



Oleostatic Gold SPC SECTION

Code	External length LE (mm)	Code	External length LE (mm)	Code	External length LE (mm)	Code	External length LE (mm)	Code	External length LE (mm)	Code	External length LE (mm)
SPC 2000	2030	SPC 2800	2830	SPC 4000	4030	SPC 5300	5330	SPC 7500	7530	SPC 10600	10630
SPC 2120	2150	SPC 3000	3030	SPC 4250	4280	SPC 5600	5630	SPC 8000	8030	SPC 11200	11230
SPC 2240	2270	SPC 3150	3180	SPC 4400	4430	SPC 6000	6030	SPC 8500	8530	SPC 11800	11830
SPC 2360	2390	SPC 3350	3380	SPC 4500	4530	SPC 6300	6330	SPC 9000	9030	SPC 12000	12030
SPC 2500	2530	SPC 3550	3580	SPC 4750	4780	SPC 6700	6730	SPC 9500	9530	SPC 12500	12530
SPC 2650	2680	SPC 3750	3780	SPC 5000	5030	SPC 7100	7130	SPC 10000	10030		

TABLE 4 - P_b (kW) referred to Ø (mm)

RPM / Ø	224	236	250	280	315	355	400	450	500	560	600	630
50	1,21	1,34	1,48	1,79	2,15	2,56	3,01	3,52	4,01	4,61	5,01	5,30
100	2,26	2,50	2,77	3,37	4,06	4,84	5,72	6,69	7,64	8,79	9,55	10,11
150	3,23	3,59	3,99	4,87	5,88	7,02	8,31	9,72	11,12	12,79	13,89	14,72
200	4,17	4,63	5,17	6,31	7,63	9,13	10,81	12,65	14,48	16,66	18,10	19,17
300	5,94	6,62	7,40	9,07	11,00	13,19	15,62	18,30	20,94	24,08	26,15	27,69
400	7,62	8,50	9,53	11,70	14,22	17,06	20,21	23,67	27,08	31,09	33,73	35,69
600	10,75	12,03	13,51	16,64	20,25	24,30	28,77	33,62	38,34	43,83	47,37	49,97
700	12,22	13,68	15,37	18,96	23,08	27,68	32,73	38,17	43,43	49,47	53,33	56,13
750	12,92	14,48	16,28	20,08	24,44	29,30	34,62	40,33	45,82	52,09	56,06	58,92
900	14,95	16,77	18,86	23,29	28,32	33,90	39,94	46,32	52,34	59,04	63,17	66,08
1.000	16,22	18,20	20,49	25,29	30,74	36,73	43,15	49,86	56,09	62,87	66,93*	69,72*
1.400	20,60	23,16	26,07	32,12	38,77	45,81	52,95	65,40*				
1.500	21,52	24,18	27,23	33,49	40,33	47,46	54,53*					
1.700	23,10	25,96	29,21	35,81	42,84	49,91*						
1.800	23,76	26,70	30,03	36,73	43,77							
2.000	24,81	27,87	31,30	38,07								
2.500	25,68	28,76*	32,08*									

P_d (kW) referred to i

RPM / i	1,00/1,01	1,02/1,05	1,06/1,11	1,12/1,18	1,19/1,26	1,27/1,38	1,39/1,57	1,58/1,94	1,95/3,38	over 3,39
50	0,00	0,01	0,03	0,05	0,06	0,08	0,09	0,10	0,11	0,12
100	0,00	0,02	0,05	0,09	0,13	0,15	0,18	0,20	0,22	0,23
150	0,00	0,03	0,08	0,14	0,19	0,23	0,27	0,30	0,33	0,35
200	0,00	0,04	0,11	0,19	0,25	0,31	0,36	0,41	0,44	0,47
300	0,00	0,06	0,16	0,28	0,38	0,46	0,54	0,61	0,66	0,70
400	0,00	0,08	0,21	0,37	0,51	0,62	0,72	0,81	0,88	0,94
600	0,00	0,12	0,32	0,56	0,76	0,92	1,08	1,22	1,33	1,40
700	0,00	0,14	0,37	0,65	0,89	1,08	1,26	1,42	1,55	1,64
750	0,00	0,15	0,40	0,70	0,95	1,15	1,35	1,52	1,66	1,76
900	0,00	0,18	0,48	0,84	1,14	1,39	1,62	1,83	1,99	2,11
1.000	0,00	0,20	0,54	0,93	1,27	1,54	1,80	2,03	2,21	2,34
1.400	0,00	0,28	0,75	1,31	1,78	2,15	2,52	2,84	3,09	3,28
1.500	0,00	0,29	0,80	1,40	1,91	2,31	2,70	3,04	3,32	3,51
1.700	0,00	0,33	0,91	1,59	2,16	2,62	3,06	3,45	3,76	3,98
1.800	0,00	0,35	0,96	1,68	2,29	2,77	3,24	3,65	3,98	4,21
2.000	0,00	0,39	1,07	1,87	2,54	3,08	3,61	4,06	4,42	4,68
2.500	0,00	0,49	1,34	2,33	3,18	3,85	4,51	5,07	5,53	5,85

* Belt speed is greater than 30 m/s then is necessary to use dynamically balanced pulleys. A reduction in belt life can be expected. Suggested a smaller section.