

Công suất có ích cho phép $[P_o]$ phụ thuộc vào loại đai, vận tốc đai

Ký hiệu	Đường kính nhỏ nhất, mm	Công suất P_o , kW khi vận tốc trượt v , m/s						
		3	5	10	15	20	25	30
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Z $L_o = 1320$ mm	63	0,31	0,49	0,82	1,03	1,11	-	-
	71	0,37	0,56	0,95	1,22	1,37	1,40	-
	80	0,40	0,62	1,07	1,41	1,60	1,65	-
	90	0,44	0,67	1,16	1,56	1,73	1,90	1,85
	100	0,46	0,70	1,24	1,67	1,97	2,10	2,04
	112	0,48	0,78	1,32	1,80	2,12	2,30	2,28
A $L_o = 1700$ mm	90	0,56	0,84	1,39	1,75	1,88	-	-
	100	0,62	0,95	1,60	2,07	2,31	2,29	-
	112	0,70	1,05	1,82	2,39	2,74	2,82	2,50
	125	0,74	1,15	2,00	2,66	3,10	3,27	3,14
	140	0,80	1,23	2,18	2,91	3,44	3,70	3,64
	160	0,85	1,32	2,35	3,20	3,80	4,12	4,16
	180	0,88	1,38	2,47	3,39	4,05	4,47	4,56
B $L_o = 2240$ mm	125	0,92	1,39	2,26	2,80	-	-	-
	140	1,07	1,61	2,70	3,45	3,83	-	-
	160	1,20	1,83	3,15	4,13	4,73	4,88	4,47
	180	1,30	2,01	3,51	4,66	5,44	5,76	5,53
	200	1,40	2,15	3,79	5,08	6,00	6,43	6,38
	224	1,47	2,26	4,05	5,45	6,50	7,05	7,15
	250	1,54	2,39	4,29	5,85	7,00	7,70	7,90
	280	1,57	2,50	4,50	6,15	7,40	8,20	8,50
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
C $L_o = 3750$ mm	200	1,85	2,77	4,59	5,80	6,33	-	-
	224	2,08	3,15	5,35	6,95	7,86	7,95	7,06
	250	2,28	3,48	6,02	7,94	9,18	9,60	9,05
	280	2,46	3,78	6,63	8,86	10,4	11,1	10,9
	315	2,63	4,07	7,19	9,71	11,5	12,5	12,5
	355	2,76	4,32	7,70	10,5	12,6	13,8	14,1
	400	2,89	4,54	8,10	11,1	13,3	15,0	15,4
	450	3,00	4,70	8,50	11,7	14,2	15,9	16,6
D $L_o = 6000$ mm	355	4,46	6,74	11,4	14,8	16,8	17,1	15,4
	400	4,94	7,54	13,0	17,2	20,0	21,1	20,2
	450	5,36	8,24	14,4	19,3	22,8	24,6	24,5
	500	5,70	8,80	15,5	21,0	25,0	27,5	27,8
	560	5,90	9,24	16,6	22,5	27,0	29,8	31,0
	630	6,30	9,75	17,9	24,1	29,2	32,5	33,9
	710	6,56	10,3	18,6	25,5	31,0	34,9	36,6
	800	6,82	10,7	19,4	26,8	32,6	37,0	39,0
E $L_o = 7100$ mm	500	6,84	10,4	17,2	23,5	27,1	28,2	-
	560	7,45	11,4	19,9	26,5	31,1	33,3	32,6
	630	8,02	12,4	21,8	29,4	34,9	38,0	38,3

	710	8,53	13,2	23,5	31,9	38,3	42,3	43,4
	800	9,0	14,0	25,0	34,2	41,3	46,1	47,9
	900	9,3	14,6	26,0	36,2	43,8	48,4	51,8
	1000	9,5	15,0	27,2	37,7	46,0	51,6	54,8
SPZ $L_0 = 1600$	63	0,68	0,95	1,50	1,80	1,85	-	-
	71	0,78	1,18	1,95	2,46	2,73	2,65	-
	80	0,90	1,38	2,34	3,06	3,50	3,66	-
	90	0,92	1,55	2,65	3,57	4,20	4,50	4,55
	100	1,07	1,66	2,92	3,95	4,72	5,20	5,35
	112	1,15	1,80	3,20	4,35	5,25	5,85	6,15
	125	1,22	1,90	3,40	4,70	5,70	6,42	6,85
SPA $L_0 = 2500$	90	1,08	1,56	2,57	-	-	-	-
	100	1,26	1,89	3,15	4,04	4,46	-	-
	112	1,41	2,17	3,72	4,88	5,61	5,84	-
	125	1,53	2,41	4,23	5,67	6,0	7,12	7,10
	140	1,72	2,64	4,70	6,3	7,56	8,25	8,43
	160	1,84	2,88	5,17	7,03	8,54	9,51	9,94
SPB $L_0 = 3550$	140	1,96	2,95	5,00	6,37	-	-	-
	160	2,24	3,45	5,98	7,88	9,10	9,49	-
	180	2,46	3,80	6,70	9,05	10,6	11,4	11,5
	200	2,64	4,12	7,3	10,0	11,9	13,1	13,3
	224	2,81	4,26	7,88	10,7	13,0	14,6	15,1