

Vrtáky do kovu – délkové rozměry

Střední řada			Dlouhá řada			Krátká řada		
ČSN 22 1121 / DIN 338			ČSN 22 1125 / DIN 340			DIN 1897		
ø D h8 (mm)	L (mm)	l (mm)	ø D h8 (mm)	L (mm)	l (mm)	ø D h8 (mm)	L (mm)	l (mm)
0,30 – 0,38	19	4	0,50	40	15	0,50 – 0,53	20	3
0,39 – 0,48	20	5	0,60	50	20	0,54 – 0,60	21	3,5
0,49 – 0,52	22	6	0,80	50	30	0,61 – 0,67	22	4
0,53 – 0,60	24	7	0,90	52	30	0,68 – 0,75	23	4,5
0,61 – 0,65	26	8	1,00	56	33	0,76 – 0,85	24	5
0,66 – 0,75	28	9	1,10	60	37	0,86 – 0,95	25	5,5
0,76 – 0,85	30	10	1,20 – 1,30	65	41	0,96 – 1,06	26	6
0,86 – 0,95	32	11	1,31 – 1,50	70	45	1,07 – 1,18	28	7
0,96 – 1,05	34	12	1,51 – 1,70	76	50	1,19 – 1,32	30	8
1,06 – 1,15	36	14	1,71 – 1,90	80	53	1,33 – 1,50	32	9
1,16 – 1,30	38	16	1,91 – 2,10	85	56	1,51 – 1,70	34	10
1,31 – 1,50	40	18	2,11 – 2,30	90	59	1,71 – 1,90	36	11
1,51 – 1,70	43	20	2,31 – 2,60	95	62	1,91 – 2,12	38	12
1,71 – 1,90	46	22	2,61 – 3,00	100	66	2,13 – 2,36	40	13
1,91 – 2,10	49	24	3,01 – 3,30	106	69	2,37 – 2,65	43	14
2,11 – 2,35	53	27	3,31 – 3,70	112	73	2,66 – 3,00	46	16
2,36 – 2,65	57	30	3,71 – 4,20	119	78	3,01 – 3,35	49	18
2,66 – 3,00	61	33	4,21 – 4,70	126	82	3,36 – 3,75	52	20
3,01 – 3,30	65	36	4,71 – 5,30	132	87	3,76 – 4,25	55	22
3,31 – 3,70	70	39	5,31 – 6,00	139	91	4,26 – 4,75	58	24
3,71 – 4,20	75	43	6,01 – 6,70	148	97	4,76 – 5,30	62	26
4,21 – 4,70	80	47	6,71 – 7,50	156	102	5,31 – 6,00	66	28
4,71 – 5,30	86	52	7,51 – 8,50	165	109	6,01 – 6,70	70	31
5,31 – 6,00	93	57	8,51 – 9,50	175	115	6,71 – 7,50	74	34
6,01 – 6,70	101	63	9,51 – 10,60	184	121	7,51 – 8,50	79	37
6,71 – 7,50	109	69	10,61 – 11,80	195	128	8,51 – 9,50	84	40
7,51 – 8,50	117	75	11,81 – 13,20	205	134	9,51 – 10,60	89	43
8,51 – 9,50	125	81	13,21 – 14,00	214	140	10,61 – 11,80	95	47
9,51 – 10,60	133	87	14,01 – 15,00	220	144	11,81 – 13,20	102	51
10,61 – 11,80	142	94	15,01 – 16,00	227	149	13,21 – 14,00	107	54
11,81 – 13,20	151	101	16,01 – 17,00	235	154	14,01 – 15,00	111	56
13,21 – 14,00	160	108	17,01 – 18,00	241	158	15,01 – 16,00	115	58
14,01 – 15,00	169	114	18,01 – 19,00	247	162	16,01 – 17,00	119	60
15,01 – 16,00	178	120	19,01 – 20,00	254	166	17,01 – 18,00	123	62
16,01 – 17,00	184	125				18,01 – 19,00	127	64
17,01 – 18,00	191	130				19,01 – 20,00	131	66
18,01 – 19,00	198	135						
19,01 – 20,00	205	140						



Osazený s redukovanou stopkou					NC navrtávák			Oboustranný		
ø D h8 (mm)	L (mm)	l (mm)	d _s	l _s	ø D h8 (mm)	L (mm)	l (mm)	ø D h8 (mm)	L (mm)	l (mm)
10,50	133	87	10	30	3,00	46	12	2,50 – 2,60	43	9,5
11,00 – 11,50	142	94	10	30	4,00	55	12	2,61 – 3,00	46	10,6
11,51 – 13,00	151	101	10	30	5,00	62	14	3,01 – 3,30	49	11,2
13,01 – 14,00	160	108	10	30	6,00	66	16	3,31 – 3,70	52	12,5
14,01 – 15,00	169	114	10	30	8,00	79	21	3,71 – 4,20	55	14
15,01 – 16,00	178	120	10	30	10,00	89	25	4,21 – 4,70	58	15,5
16,01 – 17,00	184	125	13	35	12,00	102	30	4,71 – 5,30	62	17
17,01 – 18,00	191	130	13	35	14,00	107	34	5,31 – 6,00	66	19
18,01 – 19,00	198	135	13	35	16,00	115	38	6,01 – 6,50	70	24
19,01 – 20,00	205	140	13	35	20,00	131	45	6,51 – 7,50	74	24
								7,51 – 8,50	79	25
								8,51 – 9,50	84	25
								9,51 – 10,50	89	25



Zvlášť dlouhé						
ø D h8 (mm)	Řada 1		Řada 2		Řada 3	
	L (mm)	I (mm)	L (mm)	I (mm)	L (mm)	I (mm)
2,00 – 2,12	125	85				
2,13 – 2,36	135	90				
2,37 – 2,65	140	95	180	125		
2,66 – 3,00	150	100	190	130		
3,01 – 3,35	155	105	200	135		
3,36 – 3,75	165	115	210	145	265	180
3,76 – 4,25	175	120	220	150	280	190
4,26 – 4,75	185	125	235	160	295	200
4,76 – 5,30	195	135	245	170	315	210
5,31 – 6,00	205	140	260	180	330	225
6,01 – 6,70	215	150	275	190	350	235
6,71 – 7,50	225	155	290	200	370	250
7,51 – 8,50	240	165	305	210	390	265
8,51 – 9,50	250	175	320	220	410	280
9,51 – 10,60	265	185	340	235	430	295
10,61 – 11,80	280	195	360	250	450	305
11,81 – 13,00	295	205	380	260	480	305

Na bodové svary		
ø D h8 (mm)	L (mm)	I (mm)
5,00	62	26
6,00	66	28
8,00	79	37
10,00	89	43



Na bodové svary oboustranný		
ø D h8 (mm)	L (mm)	I (mm)
5,00	62	20
6,00	66	22
8,00	79	27
10,00	89	30