

Výběr a použití vrtáků

INOXdrill



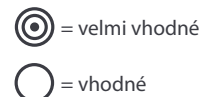
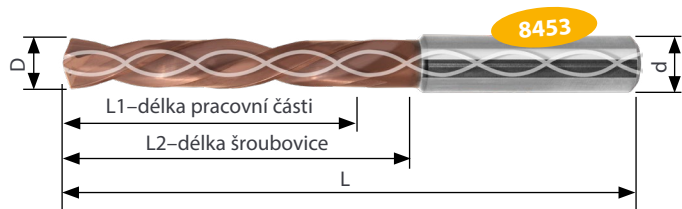
⊙ = velmi vhodné

○ = vhodné

Typ		Rozsah průměrů (mm)	Délka	Vnitřní chlazení	Stránka katalogu	Použití						
						OCEL					NEREZ	LITINA
						< 550 MPa	550-680 MPa	680-1000 MPa	1000-1250 MPa	40-48 HRC	< 900 MPa	GG / GGG
	8453	Ø3-Ø20	3 x D	☑	str. 9-10	⊙	○	○			⊙	
	8455	Ø3-Ø20	5 x D	☑	str. 11-12	⊙	○	○			⊙	



Průměry vrtáků **BASICdrill** a **INOXdrill** je možno upravit podle Vašich požadavků.



D m7 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L (mm)	d h6 (mm)	S vnitřním chlazením	
					Objednáací číslo	Standardní položka
3	14	20	62	6	8453-0300	✓
3,1	14	20	62	6	8453-0310	✓
3,2	14	20	62	6	8453-0320	✓
3,3	14	20	62	6	8453-0330	✓
3,4	14	20	62	6	8453-0340	✓
3,5	14	20	62	6	8453-0350	✓
3,6	14	20	62	6	8453-0360	✓
3,7	14	20	62	6	8453-0370	✓
3,8	17	24	66	6	8453-0380	✓
3,9	17	24	66	6	8453-0390	✓
4	17	24	66	6	8453-0400	✓
4,1	17	24	66	6	8453-0410	✓
4,2	17	24	66	6	8453-0420	✓
4,3	17	24	66	6	8453-0430	✓
4,4	17	24	66	6	8453-0440	✓
4,5	17	24	66	6	8453-0450	✓
4,6	17	24	66	6	8453-0460	✓
4,65	17	24	66	6	8453-0465	✓
4,7	17	24	66	6	8453-0470	✓
4,8	20	28	66	6	8453-0480	✓
4,9	20	28	66	6	8453-0490	✓
5	20	28	66	6	8453-0500	✓
5,1	20	28	66	6	8453-0510	✓
5,2	20	28	66	6	8453-0520	✓
5,3	20	28	66	6	8453-0530	✓
5,4	20	28	66	6	8453-0540	✓
5,5	20	28	66	6	8453-0550	✓
5,6	20	28	66	6	8453-0560	✓
5,7	20	28	66	6	8453-0570	✓
5,8	20	28	66	6	8453-0580	✓
5,9	20	28	66	6	8453-0590	✓
6	20	28	66	6	8453-0600	✓
6,1	24	34	79	8	8453-0610	✓
6,2	24	34	79	8	8453-0620	✓
6,3	24	34	79	8	8453-0630	✓
6,4	24	34	79	8	8453-0640	✓

D m7 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L (mm)	d h6 (mm)	S vnitřním chlazením	
					Objednáací číslo	Standardní položka
6,5	24	34	79	8	8453-0650	✓
6,6	24	34	79	8	8453-0660	✓
6,7	24	34	79	8	8453-0670	✓
6,8	24	34	79	8	8453-0680	✓
6,9	24	34	79	8	8453-0690	✓
7	24	34	79	8	8453-0700	✓
7,1	29	41	79	8	8453-0710	✓
7,2	29	41	79	8	8453-0720	✓
7,3	29	41	79	8	8453-0730	✓
7,4	29	41	79	8	8453-0740	✓
7,5	29	41	79	8	8453-0750	✓
7,6	29	41	79	8	8453-0760	✓
7,7	29	41	79	8	8453-0770	✓
7,8	29	41	79	8	8453-0780	✓
7,9	29	41	79	8	8453-0790	✓
8	29	41	79	8	8453-0800	✓
8,1	35	47	89	10	8453-0810	✓
8,2	35	47	89	10	8453-0820	✓
8,3	35	47	89	10	8453-0830	✓
8,4	35	47	89	10	8453-0840	✓
8,5	35	47	89	10	8453-0850	✓
8,6	35	47	89	10	8453-0860	✓
8,7	35	47	89	10	8453-0870	✓
8,8	35	47	89	10	8453-0880	✓
8,9	35	47	89	10	8453-0890	✓
9	35	47	89	10	8453-0900	✓
9,1	35	47	89	10	8453-0910	✓
9,2	35	47	89	10	8453-0920	✓
9,3	35	47	89	10	8453-0930	✓
9,4	35	47	89	10	8453-0940	✓
9,5	35	47	89	10	8453-0950	✓
9,6	35	47	89	10	8453-0960	✓
9,7	35	47	89	10	8453-0970	✓
9,8	35	47	89	10	8453-0980	✓
9,9	35	47	89	10	8453-0990	✓
10	35	47	89	10	8453-1000	✓



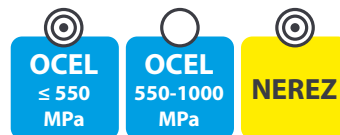
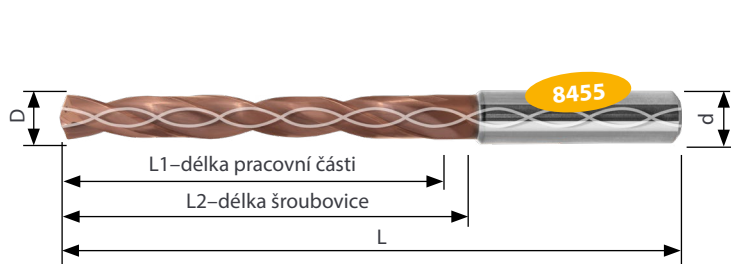
D m7 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L (mm)	d h6 (mm)	S vnitřním chlazením	
					Objednací číslo	Standardní položka
10,2	40	55	102	12	8453-1020	☑
10,5	40	55	102	12	8453-1050	☑
11	40	55	102	12	8453-1100	☑
11,5	40	55	102	12	8453-1150	☑
12	40	55	102	12	8453-1200	☑
12,5	43	60	107	14	8453-1250	☑
13	43	60	107	14	8453-1300	☑
13,5	43	60	107	14	8453-1350	☑
14	43	60	107	14	8453-1400	☑
14,5	45	65	115	16	8453-1450	☑
15	45	65	115	16	8453-1500	☑



D m7 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L (mm)	d h6 (mm)	S vnitřním chlazením	
					Objednací číslo	Standardní položka
15,5	45	65	115	16	8453-1550	☑
16	45	65	115	16	8453-1600	☑
16,5	51	73	123	18	8453-1650	☑
17	51	73	123	18	8453-1700	☑
17,5	51	73	123	18	8453-1750	☑
18	51	73	123	18	8453-1800	☑
18,5	55	79	131	20	8453-1850	☑
19	55	79	131	20	8453-1900	☑
19,5	55	79	131	20	8453-1950	☑
20	55	79	131	20	8453-2000	☑

Řezné podmínky naleznete na
www.pm-tech.cz/inoxdrill





D m7 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L (mm)	d h6 (mm)	S vnitřním chlazením	
					Objednací číslo	Standardní položka
3	23	28	66	6	8455-0300	✓
3,1	23	28	66	6	8455-0310	✓
3,2	23	28	66	6	8455-0320	✓
3,3	23	28	66	6	8455-0330	✓
3,4	23	28	66	6	8455-0340	✓
3,5	23	28	66	6	8455-0350	✓
3,6	23	28	66	6	8455-0360	✓
3,7	23	28	66	6	8455-0370	✓
3,8	29	36	74	6	8455-0380	✓
3,9	29	36	74	6	8455-0390	✓
4	29	36	74	6	8455-0400	✓
4,1	29	36	74	6	8455-0410	✓
4,2	29	36	74	6	8455-0420	✓
4,3	29	36	74	6	8455-0430	✓
4,4	29	36	74	6	8455-0440	✓
4,5	29	36	74	6	8455-0450	✓
4,6	29	36	74	6	8455-0460	✓
4,65	29	36	74	6	8455-0465	✓
4,7	29	36	74	6	8455-0470	✓
4,8	35	44	82	6	8455-0480	✓
4,9	35	44	82	6	8455-0490	✓
5	35	44	82	6	8455-0500	✓
5,1	35	44	82	6	8455-0510	✓
5,2	35	44	82	6	8455-0520	✓
5,3	35	44	82	6	8455-0530	✓
5,4	35	44	82	6	8455-0540	✓
5,5	35	44	82	6	8455-0550	✓
5,6	35	44	82	6	8455-0560	✓
5,7	35	44	82	6	8455-0570	✓
5,8	35	44	82	6	8455-0580	✓
5,9	35	44	82	6	8455-0590	✓
6	35	44	82	6	8455-0600	✓
6,1	43	53	91	8	8455-0610	✓
6,2	43	53	91	8	8455-0620	✓
6,3	43	53	91	8	8455-0630	✓
6,4	43	53	91	8	8455-0640	✓

D m7 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L (mm)	d h6 (mm)	S vnitřním chlazením	
					Objednací číslo	Standardní položka
6,5	43	53	91	8	8455-0650	✓
6,6	43	53	91	8	8455-0660	✓
6,7	43	53	91	8	8455-0670	✓
6,8	43	53	91	8	8455-0680	✓
6,9	43	53	91	8	8455-0690	✓
7	43	53	91	8	8455-0700	✓
7,1	43	53	91	8	8455-0710	✓
7,2	43	53	91	8	8455-0720	✓
7,3	43	53	91	8	8455-0730	✓
7,4	43	53	91	8	8455-0740	✓
7,5	43	53	91	8	8455-0750	✓
7,6	43	53	91	8	8455-0760	✓
7,7	43	53	91	8	8455-0770	✓
7,8	43	53	91	8	8455-0780	✓
7,9	43	53	91	8	8455-0790	✓
8	43	53	91	8	8455-0800	✓
8,1	49	61	103	10	8455-0810	✓
8,2	49	61	103	10	8455-0820	✓
8,3	49	61	103	10	8455-0830	✓
8,4	49	61	103	10	8455-0840	✓
8,5	49	61	103	10	8455-0850	✓
8,6	49	61	103	10	8455-0860	✓
8,7	49	61	103	10	8455-0870	✓
8,8	49	61	103	10	8455-0880	✓
8,9	49	61	103	10	8455-0890	✓
9	49	61	103	10	8455-0900	✓
9,1	49	61	103	10	8455-0910	✓
9,2	49	61	103	10	8455-0920	✓
9,3	49	61	103	10	8455-0930	✓
9,4	49	61	103	10	8455-0940	✓
9,5	49	61	103	10	8455-0950	✓
9,6	49	61	103	10	8455-0960	✓
9,7	49	61	103	10	8455-0970	✓
9,8	49	61	103	10	8455-0980	✓
9,9	49	61	103	10	8455-0990	✓
10	49	61	103	10	8455-1000	✓

5xD



4xD



D m7 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L (mm)	d h6 (mm)	S vnitřním chlazením	
					Objednací číslo	Standardní položka
10,2	56	71	118	12	8455-1020	☑
10,5	56	71	118	12	8455-1050	☑
11	56	71	118	12	8455-1100	☑
11,5	56	71	118	12	8455-1150	☑
12	56	71	118	12	8455-1200	☑
12,5	60	77	124	14	8455-1250	☑

D m7 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L (mm)	d h6 (mm)	S vnitřním chlazením	
					Objednací číslo	Standardní položka
13	60	77	124	14	8455-1300	☑
13,5	60	77	124	14	8455-1350	☑
14	60	77	124	14	8455-1400	☑
14,5	63	83	133	16	8455-1450	☑
15	63	83	133	16	8455-1500	☑
15,5	63	83	133	16	8455-1550	☑
16	63	83	133	16	8455-1600	☑
16,5	71	93	143	18	8455-1650	☑
17	71	93	143	18	8455-1700	☑
17,5	71	93	143	18	8455-1750	☑
18	71	93	143	18	8455-1800	☑
18,5	77	101	153	20	8455-1850	☑
19	77	101	153	20	8455-1900	☑
19,5	77	101	153	20	8455-1950	☑
20	77	101	153	20	8455-2000	☑

Řezné podmínky naleznete na
www.pm-tech.cz/inoxdrill

