

2022
Platné od 1. 1. 2022



BASICdrill



BASICdrill JET



INOXdrill



TVRDOKOVOVÉ VRTÁKY

BASICdrill

Ø2–Ø20 mm

OCEL
550–1250
MPa

OCEL
40–48
HRC

LITINA

INOXdrill

Ø3–Ø20 mm

NEREZ






OCEL
< 550
MPa

Výběr a použití vrtáků

BASICdrill





⊙ = 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
 8316	Ø2-Ø20	3 x D	-	str. 3-4	○	⊙	⊙	⊙	⊙	○	⊙
 8330	Ø3-Ø20		☑	str. 3-4	○	⊙	⊙	⊙	⊙	○	⊙
 8318	Ø2-Ø20	5 x D	-	str. 5-6	○	⊙	⊙	⊙	⊙	○	⊙
 8332	Ø3-Ø20		☑	str. 5-6	○	⊙	⊙	⊙	⊙	○	⊙
 8335	Ø3-Ø18	8 x D	☑	str. 7-8	○	⊙	⊙	⊙	⊙	○	⊙

INOXdrill

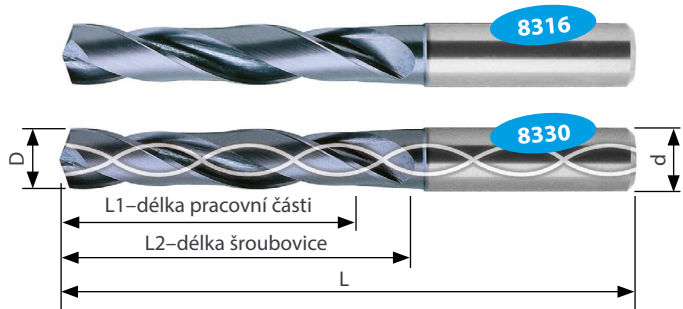


⊙ = velmi vhodné
○ = vhodné

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.



Material suitability icons:

- OCEL ≤ 550 MPa
- OCEL 550-1250 MPa
- OCEL 40-48 HRC
- NEREZ
- LITINA

D m7 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L (mm)	d h6 (mm)	BEZ vnitřního chlazení		S vnitřním chlazením	
					Objednací číslo	Standardní položka	Objednací číslo	Standardní položka
2	14	20	62	6	8316-0200	✓	-	-
2,1	14	20	62	6	8316-0210	✓	-	-
2,2	14	20	62	6	8316-0220	✓	-	-
2,3	14	20	62	6	8316-0230	✓	-	-
2,4	14	20	62	6	8316-0240	✓	-	-
2,5	14	20	62	6	8316-0250	✓	-	-
2,6	14	20	62	6	8316-0260	✓	-	-
2,7	14	20	62	6	8316-0270	✓	-	-
2,8	14	20	62	6	8316-0280	✓	-	-
2,9	14	20	62	6	8316-0290	✓	-	-
3	14	20	62	6	8316-0300	✓	8330-0300	✓
3,1	14	20	62	6	8316-0310	✓	8330-0310	✓
3,2	14	20	62	6	8316-0320	✓	8330-0320	✓
3,3	14	20	62	6	8316-0330	✓	8330-0330	✓
3,4	14	20	62	6	8316-0340	✓	8330-0340	✓
3,5	14	20	62	6	8316-0350	✓	8330-0350	✓
3,6	14	20	62	6	8316-0360	✓	8330-0360	✓
3,7	14	20	62	6	8316-0370	✓	8330-0370	✓
3,8	17	24	66	6	8316-0380	✓	8330-0380	✓
3,9	17	24	66	6	8316-0390	✓	8330-0390	✓
4	17	24	66	6	8316-0400	✓	8330-0400	✓
4,1	17	24	66	6	8316-0410	✓	8330-0410	✓
4,2	17	24	66	6	8316-0420	✓	8330-0420	✓
4,3	17	24	66	6	8316-0430	✓	8330-0430	✓
4,4	17	24	66	6	8316-0440	✓	8330-0440	✓
4,5	17	24	66	6	8316-0450	✓	8330-0450	✓
4,6	17	24	66	6	8316-0460	✓	8330-0460	✓
4,65	17	24	66	6	8316-0465	✓	8330-0465	✓
4,7	17	24	66	6	8316-0470	✓	8330-0470	✓
4,8	20	28	66	6	8316-0480	✓	8330-0480	✓
4,9	20	28	66	6	8316-0490	✓	8330-0490	✓
5	20	28	66	6	8316-0500	✓	8330-0500	✓
5,1	20	28	66	6	8316-0510	✓	8330-0510	✓
5,2	20	28	66	6	8316-0520	✓	8330-0520	✓
5,3	20	28	66	6	8316-0530	✓	8330-0530	✓
5,4	20	28	66	6	8316-0540	✓	8330-0540	✓

D m7 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L (mm)	d h6 (mm)	BEZ vnitřního chlazení		S vnitřním chlazením	
					Objednací číslo	Standardní položka	Objednací číslo	Standardní položka
5,5	20	28	66	6	8316-0550	✓	8330-0550	✓
5,55	20	28	66	6	8316-0555	✓	8330-0555	✓
5,6	20	28	66	6	8316-0560	✓	8330-0560	✓
5,7	20	28	66	6	8316-0570	✓	8330-0570	✓
5,8	20	28	66	6	8316-0580	✓	8330-0580	✓
5,9	20	28	66	6	8316-0590	✓	8330-0590	✓
6	20	28	66	6	8316-0600	✓	8330-0600	✓
6,1	24	34	79	8	8316-0610	✓	8330-0610	✓
6,2	24	34	79	8	8316-0620	✓	8330-0620	✓
6,3	24	34	79	8	8316-0630	✓	8330-0630	✓
6,4	24	34	79	8	8316-0640	✓	8330-0640	✓
6,5	24	34	79	8	8316-0650	✓	8330-0650	✓
6,6	24	34	79	8	8316-0660	✓	8330-0660	✓
6,7	24	34	79	8	8316-0670	✓	8330-0670	✓
6,8	24	34	79	8	8316-0680	✓	8330-0680	✓
6,9	24	34	79	8	8316-0690	✓	8330-0690	✓
7	24	34	79	8	8316-0700	✓	8330-0700	✓
7,1	29	41	79	8	8316-0710	✓	8330-0710	✓
7,2	29	41	79	8	8316-0720	✓	8330-0720	✓
7,3	29	41	79	8	8316-0730	✓	8330-0730	✓
7,4	29	41	79	8	8316-0740	✓	8330-0740	✓
7,5	29	41	79	8	8316-0750	✓	8330-0750	✓
7,6	29	41	79	8	8316-0760	✓	8330-0760	✓
7,7	29	41	79	8	8316-0770	✓	8330-0770	✓
7,8	29	41	79	8	8316-0780	✓	8330-0780	✓
7,9	29	41	79	8	8316-0790	✓	8330-0790	✓
8	29	41	79	8	8316-0800	✓	8330-0800	✓
8,1	35	47	89	10	8316-0810	✓	8330-0810	✓
8,2	35	47	89	10	8316-0820	✓	8330-0820	✓
8,3	35	47	89	10	8316-0830	✓	8330-0830	✓
8,4	35	47	89	10	8316-0840	✓	8330-0840	✓
8,5	35	47	89	10	8316-0850	✓	8330-0850	✓
8,6	35	47	89	10	8316-0860	✓	8330-0860	✓
8,7	35	47	89	10	8316-0870	✓	8330-0870	✓
8,8	35	47	89	10	8316-0880	✓	8330-0880	✓
8,9	35	47	89	10	8316-0890	✓	8330-0890	✓

3 x D

5 x D

8 x D

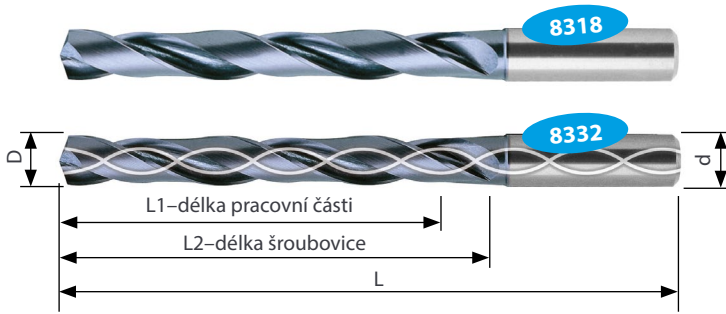


D m7 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L (mm)	d h6 (mm)	BEZ vnitřního chlazení		S vnitřním chlazením	
					Objednáací číslo	Standardní položka	Objednáací číslo	Standardní položka
9	35	47	89	10	8316-0900	☑	8330-0900	☑
9,1	35	47	89	10	8316-0910	☑	8330-0910	☑
9,2	35	47	89	10	8316-0920	☑	8330-0920	☑
9,3	35	47	89	10	8316-0930	☑	8330-0930	☑
9,4	35	47	89	10	8316-0940	☑	8330-0940	☑
9,5	35	47	89	10	8316-0950	☑	8330-0950	☑
9,6	35	47	89	10	8316-0960	☑	8330-0960	☑
9,7	35	47	89	10	8316-0970	☑	8330-0970	☑
9,8	35	47	89	10	8316-0980	☑	8330-0980	☑
9,9	35	47	89	10	8316-0990	☑	8330-0990	☑
10	35	47	89	10	8316-1000	☑	8330-1000	☑
10,1	40	55	102	12	8316-1010	☑	8330-1010	☑
10,2	40	55	102	12	8316-1020	☑	8330-1020	☑
10,3	40	55	102	12	8316-1030	☑	8330-1030	☑
10,4	40	55	102	12	8316-1040	☑	8330-1040	☑
10,5	40	55	102	12	8316-1050	☑	8330-1050	☑
10,6	40	55	102	12	8316-1060	☑	8330-1060	☑
10,7	40	55	102	12	8316-1070	☑	8330-1070	☑
10,8	40	55	102	12	8316-1080	☑	8330-1080	☑
10,9	40	55	102	12	8316-1090	☑	8330-1090	☑
11	40	55	102	12	8316-1100	☑	8330-1100	☑
11,1	40	55	102	12	8316-1110	☑	8330-1110	☑
11,2	40	55	102	12	8316-1120	☑	8330-1120	☑
11,3	40	55	102	12	8316-1130	☑	8330-1130	☑
11,4	40	55	102	12	8316-1140	☑	8330-1140	☑
11,5	40	55	102	12	8316-1150	☑	8330-1150	☑
11,6	40	55	102	12	8316-1160	☑	8330-1160	☑
11,7	40	55	102	12	8316-1170	☑	8330-1170	☑
11,8	40	55	102	12	8316-1180	☑	8330-1180	☑
11,9	40	55	102	12	8316-1190	☑	8330-1190	☑
12	40	55	102	12	8316-1200	☑	8330-1200	☑
12,1	43	60	107	14	8316-1210	☑	8330-1210	☑
12,2	43	60	107	14	8316-1220	☑	8330-1220	☑
12,3	43	60	107	14	8316-1230	☑	8330-1230	☑
12,5	43	60	107	14	8316-1250	☑	8330-1250	☑
12,7	43	60	107	14	8316-1270	☑	8330-1270	☑
12,8	43	60	107	14	8316-1280	☑	8330-1280	☑
12,9	43	60	107	14	8316-1290	☑	-	-
13	43	60	107	14	8316-1300	☑	8330-1300	☑
13,1	43	60	107	14	8316-1310	☑	8330-1310	☑
13,2	43	60	107	14	8316-1320	☑	-	-
13,3	43	60	107	14	8316-1330	☑	-	-
13,4	43	60	107	14	8316-1340	☑	-	-
13,5	43	60	107	14	8316-1350	☑	8330-1350	☑
13,6	43	60	107	14	8316-1360	☑	-	-
13,7	43	60	107	14	8316-1370	☑	8330-1370	☑

D m7 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L (mm)	d h6 (mm)	BEZ vnitřního chlazení		S vnitřním chlazením	
					Objednáací číslo	Standardní položka	Objednáací číslo	Standardní položka
13,8	43	60	107	14	8316-1380	☑	8330-1380	☑
13,9	43	60	107	14	8316-1390	☑	-	-
14	43	60	107	14	8316-1400	☑	8330-1400	☑
14,1	43	60	107	14	8316-1410	☑	-	-
14,2	43	60	107	14	8316-1420	☑	8330-1420	☑
14,3	45	65	115	16	8316-1430	☑	8330-1430	☑
14,4	45	65	115	16	8316-1440	☑	-	-
14,5	45	65	115	16	8316-1450	☑	8330-1450	☑
14,6	45	65	115	16	8316-1460	☑	-	-
14,7	45	65	115	16	8316-1470	☑	8330-1470	☑
14,8	45	65	115	16	8316-1480	☑	8330-1480	☑
14,9	45	65	115	16	8316-1490	☑	-	-
15	45	65	115	16	8316-1500	☑	8330-1500	☑
15,1	45	65	115	16	8316-1510	☑	8330-1510	☑
15,3	45	65	115	16	8316-1530	☑	-	-
15,4	45	65	115	16	8316-1540	☑	-	-
15,5	45	65	115	16	8316-1550	☑	8330-1550	☑
15,7	45	65	115	16	8316-1570	☑	-	-
15,8	45	65	115	16	8316-1580	☑	8330-1580	☑
16	45	65	115	16	8316-1600	☑	8330-1600	☑
16,5	51	73	123	18	8316-1650	☑	8330-1650	☑
16,8	51	73	123	18	8316-1680	☑	8330-1680	☑
17	51	73	123	18	8316-1700	☑	8330-1700	☑
17,2	51	73	123	18	-	-	8330-1720	☑
17,5	51	73	123	18	8316-1750	☑	8330-1750	☑
17,7	51	73	123	18	8316-1770	☑	-	-
17,8	51	73	123	18	8316-1780	☑	8330-1780	☑
18	51	73	123	18	8316-1800	☑	8330-1800	☑
18,5	55	79	131	20	8316-1850	☑	8330-1850	☑
18,8	55	79	131	20	8316-1880	☑	8330-1880	☑
19	55	79	131	20	8316-1900	☑	8330-1900	☑
19,5	55	79	131	20	8316-1950	☑	8330-1950	☑
19,8	55	79	131	20	8316-1980	☑	8330-1980	☑
20	55	79	131	20	8316-2000	☑	8330-2000	☑

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





Material suitability icons:

- OCEL ≤ 550 MPa** (Blue)
- OCEL 550-1250 MPa** (Blue)
- OCEL 40-48 HRC** (Blue)
- NEREZ** (Yellow)
- LITINA** (Red)

D m7 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L (mm)	d h6 (mm)	BEZ vnitřního chlazení		S vnitřním chlazením	
					Objednací číslo	Standardní položka	Objednací číslo	Standardní položka
2	23	28	66	6	8318-0200	☑	-	-
2,1	23	28	66	6	8318-0210	☑	-	-
2,2	23	28	66	6	8318-0220	☑	-	-
2,3	23	28	66	6	8318-0230	☑	-	-
2,4	23	28	66	6	8318-0240	☑	-	-
2,5	23	28	66	6	8318-0250	☑	-	-
2,6	23	28	66	6	8318-0260	☑	-	-
2,7	23	28	66	6	8318-0270	☑	-	-
2,8	23	28	66	6	8318-0280	☑	-	-
2,9	23	28	66	6	8318-0290	☑	-	-
3	23	28	66	6	8318-0300	☑	8332-0300	☑
3,1	23	28	66	6	8318-0310	☑	8332-0310	☑
3,2	23	28	66	6	8318-0320	☑	8332-0320	☑
3,3	23	28	66	6	8318-0330	☑	8332-0330	☑
3,4	23	28	66	6	8318-0340	☑	8332-0340	☑
3,5	23	28	66	6	8318-0350	☑	8332-0350	☑
3,6	23	28	66	6	8318-0360	☑	8332-0360	☑
3,7	23	28	66	6	8318-0370	☑	8332-0370	☑
3,8	29	36	74	6	8318-0380	☑	8332-0380	☑
3,9	29	36	74	6	8318-0390	☑	8332-0390	☑
4	29	36	74	6	8318-0400	☑	8332-0400	☑
4,1	29	36	74	6	8318-0410	☑	8332-0410	☑
4,2	29	36	74	6	8318-0420	☑	8332-0420	☑
4,3	29	36	74	6	8318-0430	☑	8332-0430	☑
4,4	29	36	74	6	8318-0440	☑	8332-0440	☑
4,5	29	36	74	6	8318-0450	☑	8332-0450	☑
4,6	29	36	74	6	8318-0460	☑	8332-0460	☑
4,65	29	36	74	6	8318-0465	☑	8332-0465	☑
4,7	29	36	74	6	8318-0470	☑	8332-0470	☑
4,8	35	44	82	6	8318-0480	☑	8332-0480	☑
4,9	35	44	82	6	8318-0490	☑	8332-0490	☑
5	35	44	82	6	8318-0500	☑	8332-0500	☑
5,1	35	44	82	6	8318-0510	☑	8332-0510	☑
5,2	35	44	82	6	8318-0520	☑	8332-0520	☑
5,3	35	44	82	6	8318-0530	☑	8332-0530	☑
5,4	35	44	82	6	8318-0540	☑	8332-0540	☑

D m7 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L (mm)	d h6 (mm)	BEZ vnitřního chlazení		S vnitřním chlazením	
					Objednací číslo	Standardní položka	Objednací číslo	Standardní položka
5,5	35	44	82	6	8318-0550	☑	8332-0550	☑
5,55	35	44	82	6	8318-0555	☑	8332-0555	☑
5,6	35	44	82	6	8318-0560	☑	8332-0560	☑
5,7	35	44	82	6	8318-0570	☑	8332-0570	☑
5,8	35	44	82	6	8318-0580	☑	8332-0580	☑
5,9	35	44	82	6	8318-0590	☑	8332-0590	☑
6	35	44	82	6	8318-0600	☑	8332-0600	☑
6,1	43	53	91	8	8318-0610	☑	8332-0610	☑
6,2	43	53	91	8	8318-0620	☑	8332-0620	☑
6,3	43	53	91	8	8318-0630	☑	8332-0630	☑
6,4	43	53	91	8	8318-0640	☑	8332-0640	☑
6,5	43	53	91	8	8318-0650	☑	8332-0650	☑
6,6	43	53	91	8	8318-0660	☑	8332-0660	☑
6,7	43	53	91	8	8318-0670	☑	8332-0670	☑
6,8	43	53	91	8	8318-0680	☑	8332-0680	☑
6,9	43	53	91	8	8318-0690	☑	8332-0690	☑
7	43	53	91	8	8318-0700	☑	8332-0700	☑
7,1	43	53	91	8	8318-0710	☑	8332-0710	☑
7,2	43	53	91	8	8318-0720	☑	8332-0720	☑
7,3	43	53	91	8	8318-0730	☑	8332-0730	☑
7,4	43	53	91	8	8318-0740	☑	8332-0740	☑
7,5	43	53	91	8	8318-0750	☑	8332-0750	☑
7,6	43	53	91	8	8318-0760	☑	8332-0760	☑
7,7	43	53	91	8	8318-0770	☑	8332-0770	☑
7,8	43	53	91	8	8318-0780	☑	8332-0780	☑
7,9	43	53	91	8	8318-0790	☑	8332-0790	☑
8	43	53	91	8	8318-0800	☑	8332-0800	☑
8,1	49	61	103	10	8318-0810	☑	8332-0810	☑
8,2	49	61	103	10	8318-0820	☑	8332-0820	☑
8,3	49	61	103	10	8318-0830	☑	8332-0830	☑
8,4	49	61	103	10	8318-0840	☑	8332-0840	☑
8,5	49	61	103	10	8318-0850	☑	8332-0850	☑
8,6	49	61	103	10	8318-0860	☑	8332-0860	☑
8,7	49	61	103	10	8318-0870	☑	8332-0870	☑
8,8	49	61	103	10	8318-0880	☑	8332-0880	☑
8,9	49	61	103	10	8318-0890	☑	8332-0890	☑

5xD



4xD

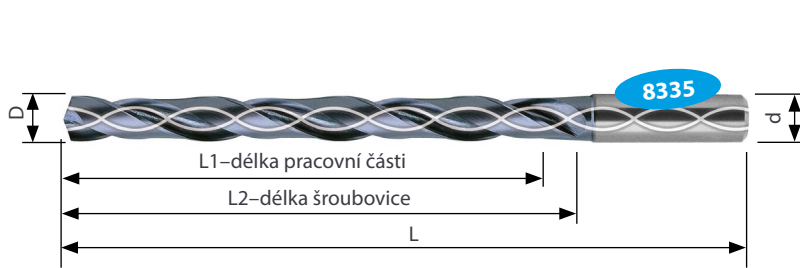


D m7 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L (mm)	d h6 (mm)	BEZ vnitřního chlazení		S vnitřním chlazením	
					Objednáací číslo	Standardní položka	Objednáací číslo	Standardní položka
9	49	61	103	10	8318-0900	☑	8332-0900	☑
9,1	49	61	103	10	8318-0910	☑	8332-0910	☑
9,2	49	61	103	10	8318-0920	☑	8332-0920	☑
9,3	49	61	103	10	8318-0930	☑	8332-0930	☑
9,4	49	61	103	10	8318-0940	☑	8332-0940	☑
9,5	49	61	103	10	8318-0950	☑	8332-0950	☑
9,6	49	61	103	10	8318-0960	☑	8332-0960	☑
9,7	49	61	103	10	8318-0970	☑	8332-0970	☑
9,8	49	61	103	10	8318-0980	☑	8332-0980	☑
9,9	49	61	103	10	8318-0990	☑	8332-0990	☑
10	49	61	103	10	8318-1000	☑	8332-1000	☑
10,1	56	71	118	12	8318-1010	☑	8332-1010	☑
10,2	56	71	118	12	8318-1020	☑	8332-1020	☑
10,3	56	71	118	12	8318-1030	☑	8332-1030	☑
10,4	56	71	118	12	8318-1040	☑	8332-1040	☑
10,5	56	71	118	12	8318-1050	☑	8332-1050	☑
10,6	56	71	118	12	8318-1060	☑	8332-1060	☑
10,7	56	71	118	12	8318-1070	☑	8332-1070	☑
10,8	56	71	118	12	8318-1080	☑	8332-1080	☑
10,9	56	71	118	12	8318-1090	☑	8332-1090	☑
11	56	71	118	12	8318-1100	☑	8332-1100	☑
11,1	56	71	118	12	8318-1110	☑	8332-1110	☑
11,2	56	71	118	12	8318-1120	☑	8332-1120	☑
11,3	56	71	118	12	8318-1130	☑	8332-1130	☑
11,4	56	71	118	12	8318-1140	☑	8332-1140	☑
11,5	56	71	118	12	8318-1150	☑	8332-1150	☑
11,6	56	71	118	12	8318-1160	☑	8332-1160	☑
11,7	56	71	118	12	8318-1170	☑	8332-1170	☑
11,8	56	71	118	12	8318-1180	☑	8332-1180	☑
11,9	56	71	118	12	8318-1190	☑	8332-1190	☑
12	56	71	118	12	8318-1200	☑	8332-1200	☑
12,1	60	77	124	14	8318-1210	☑	8332-1210	☑
12,2	60	77	124	14	8318-1220	☑	8332-1220	☑
12,3	60	77	124	14	8318-1230	☑	8332-1230	☑
12,5	60	77	124	14	8318-1250	☑	8332-1250	☑
12,6	60	77	124	14	-	-	8332-1260	☑
12,7	60	77	124	14	8318-1270	☑	8332-1270	☑
12,8	60	77	124	14	8318-1280	☑	8332-1280	☑

D m7 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L (mm)	d h6 (mm)	BEZ vnitřního chlazení		S vnitřním chlazením	
					Objednáací číslo	Standardní položka	Objednáací číslo	Standardní položka
13	60	77	124	14	8318-1300	☑	8332-1300	☑
13,1	60	77	124	14	8318-1310	☑	8332-1310	☑
13,5	60	77	124	14	8318-1350	☑	8332-1350	☑
13,8	60	77	124	14	8318-1380	☑	8332-1380	☑
13,9	60	77	124	14	-	-	8332-1390	☑
14	60	77	124	14	8318-1400	☑	8332-1400	☑
14,1	60	77	124	14	8318-1410	☑	8332-1410	☑
14,2	60	77	124	14	8318-1420	☑	8332-1420	☑
14,3	63	83	133	16	8318-1430	☑	8332-1430	☑
14,5	63	83	133	16	8318-1450	☑	8332-1450	☑
14,7	63	83	133	16	-	-	8332-1470	☑
14,8	63	83	133	16	8318-1480	☑	8332-1480	☑
15	63	83	133	16	8318-1500	☑	8332-1500	☑
15,1	63	83	133	16	8318-1510	☑	8332-1510	☑
15,3	63	83	133	16	-	-	8332-1530	☑
15,5	63	83	133	16	8318-1550	☑	8332-1550	☑
15,6	63	83	133	16	-	-	8332-1560	☑
15,8	63	83	133	16	8318-1580	☑	8332-1580	☑
16	63	83	133	16	8318-1600	☑	8332-1600	☑
16,2	71	93	143	18	8318-1620	☑	-	-
16,5	71	93	143	18	8318-1650	☑	8332-1650	☑
16,8	71	93	143	18	8318-1680	☑	8332-1680	☑
17	71	93	143	18	8318-1700	☑	8332-1700	☑
17,3	71	93	143	18	-	-	8332-1730	☑
17,5	71	93	143	18	8318-1750	☑	8332-1750	☑
17,8	71	93	143	18	8318-1780	☑	8332-1780	☑
18	71	93	143	18	8318-1800	☑	8332-1800	☑
18,5	77	101	153	20	8318-1850	☑	8332-1850	☑
18,8	77	101	153	20	8318-1880	☑	8332-1880	☑
19	77	101	153	20	8318-1900	☑	8332-1900	☑
19,5	77	101	153	20	8318-1950	☑	8332-1950	☑
19,8	77	101	153	20	8318-1980	☑	8332-1980	☑
20	77	101	153	20	8318-2000	☑	8332-2000	☑

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





Vrch. úhel 140°
D m7
Tvrdokov 0,6 μm
Povlak TiAlN

⊙ = velmi vhodné
 ○ = vhodné

OCEL ≤ 550 MPa
OCEL 550-1250 MPa
OCEL 40-48 HRC
NEREZ
LITINA



D m7 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L (mm)	d h6 (mm)	S vnitřním chlazením	
					Objednací číslo	Standardní položka
3	29	34	72	6	8335-0300	☑
3,1	29	34	72	6	8335-0310	☑
3,2	29	34	72	6	8335-0320	☑
3,3	29	34	72	6	8335-0330	☑
3,4	29	34	72	6	8335-0340	☑
3,5	29	34	72	6	8335-0350	☑
3,6	29	34	72	6	8335-0360	☑
3,7	29	34	72	6	8335-0370	☑
3,8	36	43	81	6	8335-0380	☑
3,9	36	43	81	6	8335-0390	☑
4	36	43	81	6	8335-0400	☑
4,1	36	43	81	6	8335-0410	☑
4,2	36	43	81	6	8335-0420	☑
4,3	36	43	81	6	8335-0430	☑
4,4	36	43	81	6	8335-0440	☑
4,5	36	43	81	6	8335-0450	☑
4,6	36	43	81	6	8335-0460	☑
4,7	36	43	81	6	8335-0470	☑
4,8	48	57	95	6	8335-0480	☑
4,9	48	57	95	6	8335-0490	☑
5	48	57	95	6	8335-0500	☑
5,1	48	57	95	6	8335-0510	☑
5,2	48	57	95	6	8335-0520	☑
5,3	48	57	95	6	8335-0530	☑
5,4	48	57	95	6	8335-0540	☑
5,5	48	57	95	6	8335-0550	☑
5,6	48	57	95	6	8335-0560	☑
5,7	48	57	95	6	8335-0570	☑
5,8	48	57	95	6	8335-0580	☑
5,9	48	57	95	6	8335-0590	☑
6	48	57	95	6	8335-0600	☑
6,1	66	76	114	8	8335-0610	☑
6,2	66	76	114	8	8335-0620	☑
6,3	66	76	114	8	8335-0630	☑
6,4	66	76	114	8	8335-0640	☑
6,5	66	76	114	8	8335-0650	☑

D m7 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L (mm)	d h6 (mm)	S vnitřním chlazením	
					Objednací číslo	Standardní položka
6,6	66	76	114	8	8335-0660	☑
6,7	66	76	114	8	8335-0670	☑
6,8	66	76	114	8	8335-0680	☑
6,9	66	76	114	8	8335-0690	☑
7	66	76	116	8	8335-0700	☑
7,1	66	76	116	8	8335-0710	☑
7,2	66	76	116	8	8335-0720	☑
7,3	66	76	116	8	8335-0730	☑
7,4	66	76	116	8	8335-0740	☑
7,5	66	76	116	8	8335-0750	☑
7,6	66	76	116	8	8335-0760	☑
7,7	66	76	116	8	8335-0770	☑
7,8	66	76	116	8	8335-0780	☑
7,9	66	76	116	8	8335-0790	☑
8	66	76	116	8	8335-0800	☑
8,1	83	95	142	10	8335-0810	☑
8,2	83	95	142	10	8335-0820	☑
8,3	83	95	142	10	8335-0830	☑
8,4	83	95	142	10	8335-0840	☑
8,5	83	95	142	10	8335-0850	☑
8,6	83	95	142	10	8335-0860	☑
8,7	83	95	142	10	8335-0870	☑
8,8	83	95	142	10	8335-0880	☑
8,9	83	95	142	10	8335-0890	☑
9	83	95	142	10	8335-0900	☑
9,1	83	95	142	10	8335-0910	☑
9,2	83	95	142	10	8335-0920	☑
9,3	83	95	142	10	8335-0930	☑
9,4	83	95	142	10	8335-0940	☑
9,5	83	95	142	10	8335-0950	☑
9,6	83	95	142	10	8335-0960	☑
9,7	83	95	142	10	8335-0970	☑
9,8	83	95	142	10	8335-0980	☑
9,9	83	95	142	10	8335-0990	☑
10	83	95	142	10	8335-1000	☑
10,1	99	114	162	12	8335-1010	☑

3 x D

5 x D

8 x D



D m7 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L (mm)	d h6 (mm)	S vnitřním chlazením	
					Objednací číslo	Standardní položka
10,2	99	114	162	12	8335-1020	<input checked="" type="checkbox"/>
10,3	99	114	162	12	8335-1030	<input checked="" type="checkbox"/>
10,4	99	114	162	12	8335-1040	<input checked="" type="checkbox"/>
10,5	99	114	162	12	8335-1050	<input checked="" type="checkbox"/>
10,6	99	114	162	12	8335-1060	<input checked="" type="checkbox"/>
10,7	99	114	162	12	8335-1070	<input checked="" type="checkbox"/>
10,8	99	114	162	12	8335-1080	<input checked="" type="checkbox"/>
10,9	99	114	162	12	8335-1090	<input checked="" type="checkbox"/>
11	99	114	162	12	8335-1100	<input checked="" type="checkbox"/>
11,1	99	114	162	12	8335-1110	<input checked="" type="checkbox"/>
11,2	99	114	162	12	8335-1120	<input checked="" type="checkbox"/>
11,3	99	114	162	12	8335-1130	<input checked="" type="checkbox"/>
11,4	99	114	162	12	8335-1140	<input checked="" type="checkbox"/>
11,5	99	114	162	12	8335-1150	<input checked="" type="checkbox"/>
11,6	99	114	162	12	8335-1160	<input checked="" type="checkbox"/>
11,7	99	114	162	12	8335-1170	<input checked="" type="checkbox"/>
11,8	99	114	162	12	8335-1180	<input checked="" type="checkbox"/>

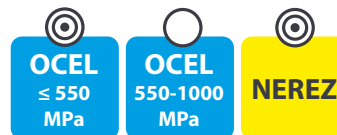
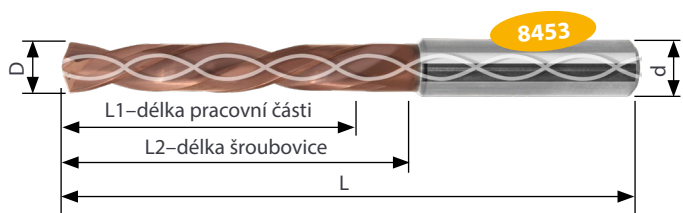
D m7 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L (mm)	d h6 (mm)	S vnitřním chlazením	
					Objednací číslo	Standardní položka
11,9	99	114	162	12	8335-1190	<input checked="" type="checkbox"/>
12	99	114	162	12	8335-1200	<input checked="" type="checkbox"/>
12,5	116	133	178	14	8335-1250	<input checked="" type="checkbox"/>
12,7	116	133	178	14	8335-1270	<input checked="" type="checkbox"/>
12,8	116	133	178	14	8335-1280	<input checked="" type="checkbox"/>
13	116	133	178	14	8335-1300	<input checked="" type="checkbox"/>
13,5	116	133	178	14	8335-1350	<input checked="" type="checkbox"/>
14	116	133	178	14	8335-1400	<input checked="" type="checkbox"/>
14,5	132	152	204	16	8335-1450	<input checked="" type="checkbox"/>
14,8	132	152	204	16	8335-1480	<input checked="" type="checkbox"/>
15	132	152	204	16	8335-1500	<input checked="" type="checkbox"/>
15,5	132	152	204	16	8335-1550	<input checked="" type="checkbox"/>
16	132	152	204	16	8335-1600	<input checked="" type="checkbox"/>
16,5	149	171	223	18	8335-1650	<input checked="" type="checkbox"/>
17	149	171	223	18	8335-1700	<input checked="" type="checkbox"/>
17,5	149	171	223	18	8335-1750	<input checked="" type="checkbox"/>
18	149	171	223	18	8335-1800	<input checked="" type="checkbox"/>

Pro vrtáky **8D** doporučujeme **Pilotní vrtáky**,
které naleznete na www.pm-tech.cz/pilotdrill



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





D m7 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L (mm)	d h6 (mm)	S vnitřním chlazením	
					Objednací 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	
					Objednací 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	☑



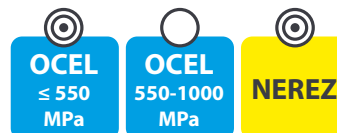
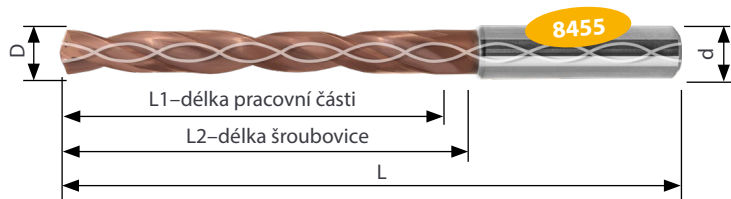
D m7 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L (mm)	d h6 (mm)	S vnitřním chlazením	
					Objednací číslo	Standardní položka
10,2	40	55	102	12	8453-1020	<input checked="" type="checkbox"/>
10,5	40	55	102	12	8453-1050	<input checked="" type="checkbox"/>
11	40	55	102	12	8453-1100	<input checked="" type="checkbox"/>
11,5	40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



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	<input checked="" type="checkbox"/>
16	45	65	115	16	8453-1600	<input checked="" type="checkbox"/>
16,5	51	73	123	18	8453-1650	<input checked="" type="checkbox"/>
17	51	73	123	18	8453-1700	<input checked="" type="checkbox"/>
17,5	51	73	123	18	8453-1750	<input checked="" type="checkbox"/>
18	51	73	123	18	8453-1800	<input checked="" type="checkbox"/>
18,5	55	79	131	20	8453-1850	<input checked="" type="checkbox"/>
19	55	79	131	20	8453-1900	<input checked="" type="checkbox"/>
19,5	55	79	131	20	8453-1950	<input checked="" type="checkbox"/>
20	55	79	131	20	8453-2000	<input checked="" type="checkbox"/>

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	☑

3 x D

5 x D

8 x D

5xD



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	<input checked="" type="checkbox"/>
10,5	56	71	118	12	8455-1050	<input checked="" type="checkbox"/>
11	56	71	118	12	8455-1100	<input checked="" type="checkbox"/>
11,5	56	71	118	12	8455-1150	<input checked="" type="checkbox"/>
12	56	71	118	12	8455-1200	<input checked="" type="checkbox"/>
12,5	60	77	124	14	8455-1250	<input checked="" type="checkbox"/>

4xD



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	<input checked="" type="checkbox"/>
13,5	60	77	124	14	8455-1350	<input checked="" type="checkbox"/>
14	60	77	124	14	8455-1400	<input checked="" type="checkbox"/>
14,5	63	83	133	16	8455-1450	<input checked="" type="checkbox"/>
15	63	83	133	16	8455-1500	<input checked="" type="checkbox"/>
15,5	63	83	133	16	8455-1550	<input checked="" type="checkbox"/>
16	63	83	133	16	8455-1600	<input checked="" type="checkbox"/>
16,5	71	93	143	18	8455-1650	<input checked="" type="checkbox"/>
17	71	93	143	18	8455-1700	<input checked="" type="checkbox"/>
17,5	71	93	143	18	8455-1750	<input checked="" type="checkbox"/>
18	71	93	143	18	8455-1800	<input checked="" type="checkbox"/>
18,5	77	101	153	20	8455-1850	<input checked="" type="checkbox"/>
19	77	101	153	20	8455-1900	<input checked="" type="checkbox"/>
19,5	77	101	153	20	8455-1950	<input checked="" type="checkbox"/>
20	77	101	153	20	8455-2000	<input checked="" type="checkbox"/>

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

