

B041A/B042A • ~3 x D/~5 x D

Materiál	Řezná rychlost			Doporučený posuv na otáčku (f) dle průměru vrtáku											
	Min	Prvotní	Max		1	2	3	4	6	8	10	12	16	20	
P	1	60	70	100	mm/r	0,04-0,09	0,05-0,11	0,06-0,13	0,09-0,16	0,11-0,22	0,13-0,26	0,15-0,31	0,18-0,35	0,22-0,42	0,28-0,54
	2	80	90	100	mm/r	0,04-0,09	0,05-0,11	0,06-0,13	0,08-0,16	0,12-0,22	0,14-0,26	0,17-0,31	0,2-0,35	0,24-0,42	0,31-0,53
	3	50	70	90	mm/r	0,05-0,11	0,06-0,13	0,07-0,15	0,09-0,17	0,13-0,23	0,15-0,28	0,19-0,33	0,22-0,38	0,26-0,47	0,34-0,59
	4	50	70	100	mm/r	0,04-0,12	0,05-0,13	0,06-0,15	0,08-0,17	0,12-0,23	0,14-0,28	0,17-0,33	0,19-0,38	0,23-0,47	0,29-0,59
	6	30	40	60	mm/r	0,03-0,05	0,04-0,06	0,05-0,07	0,06-0,1	0,08-0,14	0,1-0,18	0,12-0,22	0,14-0,24	0,18-0,32	0,23-0,41
M	1	20	30	40	mm/r	0,02-0,05	0,03-0,06	0,04-0,7	0,05-0,09	0,08-0,11	0,09-0,12	0,1-0,14	0,12-0,16	0,14-0,18	0,16-0,2
	2	30	40	50	mm/r	0,02-0,06	0,03-0,07	0,04-0,08	0,06-0,1	0,08-0,12	0,09-0,14	0,1-0,16	0,12-0,18	0,14-0,2	0,16-0,22
	3	20	30	40	mm/r	0,02-0,05	0,03-0,06	0,04-0,07	0,06-0,09	0,08-0,11	0,09-0,12	0,1-0,14	0,12-0,16	0,14-0,18	0,16-0,2
K	1	80	130	170	mm/r	0,09-0,18	0,1-0,2	0,11-0,22	0,12-0,24	0,16-0,31	0,2-0,38	0,23-0,44	0,25-0,49	0,31-0,06	0,38-0,47
	2	90	110	120	mm/r	0,06-0,13	0,08-0,15	0,1-0,17	0,12-0,19	0,16-0,25	0,2-0,31	0,23-0,36	0,25-0,4	0,31-0,48	0,38-0,6
	3	80	110	130	mm/r	0,05-0,11	0,06-0,13	0,07-0,15	0,09-0,19	0,12-0,25	0,14-0,3	0,17-0,35	0,19-0,4	0,25-0,48	0,3-0,6
N	1	90	230	270	mm/r	0,05-0,12	0,06-0,13	0,08-0,14	0,1-0,16	0,12-0,2	0,16-0,24	0,2-0,28	0,24-0,32	0,28-0,4	0,32-0,48
	2	90	220	270	mm/r	0,04-0,08	0,06-0,12	0,08-0,16	0,1-0,2	0,12-0,24	0,16-0,28	0,2-0,32	0,24-0,36	0,28-0,44	0,32-0,52
	3	90	180	225	mm/r	0,1-0,13	0,11-0,14	0,12-0,14	0,13-0,16	0,14-0,2	0,16-0,24	0,2-0,28	0,24-0,32	0,28-0,4	0,32-0,44
	5	90	130	270	mm/r	0,04-0,08	0,06-0,12	0,08-0,16	0,1-0,2	0,12-0,24	0,16-0,28	0,2-0,32	0,24-0,36	0,28-0,4	0,32-0,48
S	1	20	25	30	mm/r	0,01-0,04	0,02-0,05	0,03-0,06	0,04-0,08	0,06-0,1	0,08-0,12	0,09-0,13	0,1-0,14	0,12-0,16	0,14-0,18
	2	10	20	30	mm/r	0,01-0,03	0,02-0,03	0,02-0,04	0,03-0,06	0,05-0,08	0,07-0,1	0,08-0,11	0,09-0,12	0,1-0,14	0,11-0,16
	3	20	25	40	mm/r	0,01-0,03	0,02-0,03	0,02-0,04	0,02-0,05	0,04-0,07	0,06-0,09	0,07-0,1	0,08-0,11	0,09-0,13	0,1-0,15
	4	20	25	50	mm/r	0,01-0,03	0,02-0,03	0,02-0,04	0,03-0,06	0,05-0,08	0,07-0,1	0,08-0,11	0,09-0,12	0,1-0,14	0,11-0,16

B051A/B052A/B053A • ~3 x D/~5 x D/~8 x D

Materiál	Řezná rychlost			Doporučený posuv na otáčku (f) dle průměru vrtáku											
	Min	Prvotní	Max		1	2	3	4	6	8	10	12	16	20	
P	1	70	100	140	mm/r	0,04-0,09	0,05-0,12	0,07-0,14	0,08-0,16	0,11-0,22	0,13-0,26	0,15-0,31	0,18-0,35	0,22-0,42	0,28-0,54
	2	90	120	140	mm/r	0,04-0,09	0,05-0,12	0,07-0,14	0,08-0,16	0,12-0,22	0,14-0,26	0,17-0,31	0,2-0,35	0,24-0,42	0,31-0,53
	3	60	80	100	mm/r	0,05-0,1	0,06-0,13	0,08-0,15	0,09-0,17	0,13-0,23	0,15-0,28	0,19-0,33	0,22-0,38	0,26-0,47	0,34-0,59
	4	50	80	100	mm/r	0,05-0,1	0,06-0,13	0,07-0,15	0,08-0,17	0,12-0,23	0,14-0,28	0,17-0,33	0,19-0,38	0,23-0,47	0,29-0,59
	6	40	50	70	mm/r	0,03-0,05	0,04-0,06	0,05-0,08	0,06-0,1	0,08-0,14	0,1-0,18	0,13-0,22	0,14-0,24	0,18-0,32	0,23-0,41
M	1	20	30	40	mm/r	0,02-0,05	0,03-0,06	0,04-0,07	0,05-0,09	0,08-0,11	0,09-0,12	0,1-0,14	0,12-0,16	0,14-0,18	0,16-0,2
	2	30	40	50	mm/r	0,02-0,06	0,03-0,07	0,04-0,08	0,06-0,1	0,08-0,12	0,09-0,14	0,1-0,16	0,12-0,18	0,14-0,2	0,16-0,22
	3	20	30	40	mm/r	0,02-0,05	0,03-0,06	0,04-0,07	0,05-0,09	0,08-0,11	0,09-0,12	0,1-0,14	0,12-0,16	0,14-0,18	0,16-0,2
K	1	80	120	170	mm/r	0,08-0,16	0,09-0,17	0,11-0,22	0,12-0,24	0,16-0,31	0,2-0,38	0,23-0,44	0,25-0,49	0,31-0,6	0,38-0,74
	2	80	110	140	mm/r	0,1-0,14	0,11-0,15	0,12-0,16	0,13-0,19	0,16-0,25	0,2-0,31	0,23-0,36	0,25-0,4	0,31-0,48	0,38-0,6
	3	80	100	130	mm/r	0,05-0,13	0,07-0,15	0,08-0,17	0,09-0,19	0,12-0,25	0,14-0,3	0,17-0,35	0,19-0,4	0,24-0,48	0,3-0,6
N	1	90	230	315	mm/r	0,05-0,12	0,06-0,13	0,08-0,14	0,1-0,16	0,12-0,2	0,16-0,24	0,2-0,28	0,24-0,32	0,28-0,4	0,32-0,48
	2	90	225	270	mm/r	0,04-0,08	0,06-0,12	0,08-0,16	0,1-0,2	0,12-0,24	0,16-0,28	0,2-0,32	0,24-0,36	0,28-0,44	0,32-0,52
	3	90	180	270	mm/r	0,1-0,13	0,11-0,14	0,12-0,14	0,13-0,16	0,14-0,2	0,16-0,24	0,2-0,28	0,24-0,32	0,28-0,4	0,32-0,44
	5	90	135	180	mm/r	0,04-0,08	0,06-0,12	0,08-0,16	0,1-0,2	0,12-0,24	0,16-0,28	0,2-0,32	0,24-0,36	0,28-0,4	0,32-0,48
S	1	10	25	30	mm/r	0,01-0,04	0,02-0,05	0,03-0,06	0,04-0,08	0,06-0,1	0,08-0,12	0,09-0,13	0,1-0,14	0,12-0,16	0,14-0,18
	2	10	20	25	mm/r	0,01-0,03	0,02-0,03	0,02-0,04	0,03-0,06	0,05-0,08	0,07-0,1	0,08-0,11	0,09-0,12	0,1-0,14	0,11-0,16
	3	10	25	30	mm/r	0,01-0,03	0,02-0,03	0,02-0,04	0,02-0,05	0,04-0,07	0,06-0,09	0,07-0,1	0,08-0,11	0,09-0,13	0,1-0,15
	4	10	25	40	mm/r	0,01-0,03	0,02-0,03	0,02-0,04	0,03-0,06	0,05-0,08	0,07-0,1	0,08-0,11	0,09-0,12	0,1-0,14	0,11-0,16

GOdrill™ rozměry

Průměr mm		Din 6535		3xD			5xD			8xD		
D1 min	D1 max	D	LS	L	L3	L4max	L	L3	L4max	L	L3	L4max
1	1,4	4	28	58	7	5	58	9	6	58	12	10
1,401	1,9	4	28	58	9	6	58	12	9	58	18	15
1,901	2,3	4	28	58	13	9	58	18	14	66	26	22
2,301	2,999	4	28	58	17	12	58	22	17	66	30	25
3	3,75	6	36	62	20	14	66	28	23	78	40	33
3,751	4,75	6	36	66	24	17	74	36	29	87	49	41
4,751	6	6	36	66	28	20	82	44	35	94	56	48
6,001	7	8	36	79	34	24	91	53	43	105	67	57
7,001	8	8	36	79	41	29	91	53	43	110	72	61
8,001	10	10	40	89	47	35	103	61	49	122	80	68
10,001	12	12	45	102	55	40	118	71	56	141	94	79
12,001	14	14	45	107	60	43	124	77	60	155	108	91
14,001	16	16	48	115	65	45	133	83	63	171	121	101
16,001	18	18	48	123	73	51	143	93	71	185	135	113
18,001	20	20	50	131	79	55	153	101	77	200	148	124
20,001	22	20	50	141	86	60	167	112	85	217	162	136
22,001	25	25	56	153	95	65	184	126	98	238	180	150