

Vysoce výkonný vrták VHM ocel

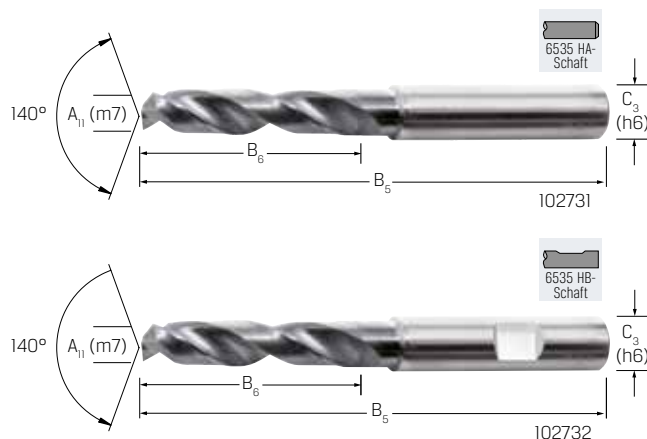
	P N/mm ²	K HB
102731	1200	200
102732		
vc = m/min.		
102731	105-120	120
102732		

Provedení:

- Nejnovější technologie povrchové úpravy s TiAlN
- Zesílená geometrie pro procesně spolehlivé obrábění
- Vynikající životnost díky pečlivému výběru tvrdokovu (kvalita: ultra jemné zrna)
- Optimální automatické centrování
- Optimální lámání třísek, i při větších hloubkách otvorů
- Velmi široké možnosti použití i za podmínek, které nejsou optimální
- Nejlepší výsledky při použití v rotujícím a stojícím stavu
- Vysoký vysředěný běh
- Přesná kvalita otvorů

Upozornění:

Užitečná délka = B₆-1,5×A₁₁



Č. výt.	102731 GP, 3 × A ₁₁ TiAlN, HA (RG 1027)	102732 GP, 3 × A ₁₁ TiAlN, HB (RG 1027)	A11 mm	B5 mm	B6 mm	C3 mm	f mm/ot
1,00	●	—	1	45	7	4	0,050-0,080
1,10	●	—	1,1	45	7	4	0,050-0,080
1,20	●	—	1,2	45	7	4	0,050-0,080
1,30	●	—	1,3	45	7	4	0,050-0,080
1,40	●	—	1,4	45	7	4	0,050-0,080
1,50	●	—	1,5	55	14	4	0,050-0,080
1,60	●	—	1,6	55	14	4	0,050-0,080
1,70	●	—	1,7	55	14	4	0,050-0,080
1,80	●	—	1,8	55	14	4	0,050-0,080
1,85	●	—	1,85	55	14	4	0,050-0,080
1,90	●	—	1,9	55	14	4	0,050-0,080
2,00	●	—	2	55	20	4	0,050-0,100
2,10	●	—	2,1	55	20	4	0,050-0,100
2,15	●	—	2,15	55	20	4	0,050-0,100
2,20	●	—	2,2	55	20	4	0,050-0,100
2,30	●	—	2,3	55	20	4	0,050-0,100
2,40	●	—	2,4	55	20	4	0,050-0,100
2,50	●	—	2,5	55	20	4	0,050-0,100
2,60	●	—	2,6	55	20	4	0,050-0,100
2,65	●	—	2,65	55	20	4	0,050-0,100
2,70	●	—	2,7	55	20	4	0,050-0,100
2,80	●	—	2,8	55	20	4	0,050-0,100
2,85	●	—	2,85	55	20	4	0,050-0,100
2,90	●	—	2,9	55	20	4	0,050-0,100
3,00	●	●	3	62	20	6	0,100-0,140
3,10	●	●	3,1	62	20	6	0,100-0,140
3,20	●	●	3,2	62	20	6	0,100-0,140
3,25	●	●	3,25	62	20	6	0,100-0,140
3,30	●	●	3,3	62	20	6	0,100-0,140
3,40	●	●	3,4	62	20	6	0,100-0,140
3,50	●	●	3,5	62	20	6	0,100-0,140
3,60	●	●	3,6	62	20	6	0,100-0,140
3,70	●	●	3,7	62	20	6	0,100-0,140
3,80	●	●	3,8	66	24	6	0,100-0,140
3,90	●	●	3,9	66	24	6	0,100-0,140
4,00	●	●	4	66	24	6	0,110-0,160
4,10	●	●	4,1	66	24	6	0,110-0,160
4,20	●	●	4,2	66	24	6	0,110-0,160
4,30	●	●	4,3	66	24	6	0,110-0,160
4,40	●	●	4,4	66	24	6	0,110-0,160
4,50	●	●	4,5	66	24	6	0,110-0,160
4,60	●	●	4,6	66	24	6	0,110-0,160
4,65	●	●	4,65	66	24	6	0,110-0,160
4,70	●	●	4,7	66	24	6	0,110-0,160
4,80	●	●	4,8	66	28	6	0,110-0,160
4,90	●	●	4,9	66	28	6	0,110-0,160
5,00	●	●	5	66	28	6	0,130-0,200
5,10	●	●	5,1	66	28	6	0,130-0,200
5,20	●	●	5,2	66	28	6	0,130-0,200
5,30	●	●	5,3	66	28	6	0,130-0,200
5,40	●	●	5,4	66	28	6	0,130-0,200

Č. výt.	102731 GP, 3 × A ₁₁ TiAlN, HA (RG 1027)	102732 GP, 3 × A ₁₁ TiAlN, HB (RG 1027)	A11 mm	B5 mm	B6 mm	C3 mm	f mm/ot
5,50	●	●	5,5	66	28	6	0,130-0,200
5,55	●	●	5,55	66	28	6	0,130-0,200
5,60	●	●	5,6	66	28	6	0,130-0,200
5,70	●	●	5,7	66	28	6	0,130-0,200
5,80	●	●	5,8	66	28	6	0,130-0,200
5,90	●	●	5,9	66	28	6	0,130-0,200
6,00	●	●	6	66	28	6	0,140-0,230
6,10	●	●	6,1	79	34	8	0,140-0,230
6,20	●	●	6,2	79	34	8	0,140-0,230
6,30	●	●	6,3	79	34	8	0,140-0,230
6,40	●	●	6,4	79	34	8	0,140-0,230
6,50	●	●	6,5	79	34	8	0,140-0,230
6,60	●	●	6,6	79	34	8	0,140-0,230
6,70	●	●	6,7	79	34	8	0,140-0,230
6,80	●	●	6,8	79	34	8	0,140-0,230
6,90	●	●	6,9	79	34	8	0,140-0,230
7,00	●	●	7	79	34	8	0,150-0,250
7,10	●	●	7,1	79	41	8	0,150-0,250
7,20	●	●	7,2	79	41	8	0,150-0,250
7,30	●	●	7,3	79	41	8	0,150-0,250
7,40	●	●	7,4	79	41	8	0,150-0,250
7,45	●	●	7,45	79	41	8	0,150-0,250
7,50	●	●	7,5	79	41	8	0,150-0,250
7,55	●	●	7,55	79	41	8	0,150-0,250
7,60	●	●	7,6	79	41	8	0,150-0,250
7,70	●	●	7,7	79	41	8	0,150-0,250
7,80	●	●	7,8	79	41	8	0,150-0,250
7,90	●	●	7,9	79	41	8	0,150-0,250
8,00	●	●	8	79	41	8	0,180-0,270
8,10	●	●	8,1	89	47	10	0,180-0,270
8,20	●	●	8,2	89	47	10	0,180-0,270
8,30	●	●	8,3	89	47	10	0,180-0,270
8,40	●	●	8,4	89	47	10	0,180-0,270
8,50	●	●	8,5	89	47	10	0,180-0,270
8,60	●	●	8,6	89	47	10	0,180-0,270
8,70	●	●	8,7	89	47	10	0,180-0,270
8,80	●	●	8,8	89	47	10	0,180-0,270
8,90	●	●	8,9	89	47	10	0,180-0,270
9,00	●	●	9	89	47	10	0,190-0,280
9,10	●	●	9,1	89	47	10	0,190-0,280
9,20	●	●	9,2	89	47	10	0,190-0,280
9,30	●	●	9,3	89	47	10	0,190-0,280
9,35	●	●	9,35	89	47	10	0,190-0,280
9,40	●	●	9,4	89	47	10	0,190-0,280
9,50	●	●	9,5	89	47	10	0,190-0,280
9,55	●	●	9,55	89	47	10	0,190-0,280
9,60	●	●	9,6	89	47	10	0,190-0,280
9,70	●	●	9,7	89	47	10	0,190-0,280
9,80	●	●	9,8	89	47	10	0,190-0,280
9,90	●	●	9,9	89	47	10	0,190-0,280
10,00	●	●	10	89	47	10	0,200-0,300

Č. výt.	102731 GP, 3 × A ₁₁ TiAlN, HA (RG 1027)	102732 GP, 3 × A ₁₁ TiAlN, HB (RG 1027)	A11 mm	B5 mm	B6 mm	C3 mm	f mm/ot
10,10	●	●	10,1	102	55	12	0,200-0,300
10,20	●	●	10,2	102	55	12	0,200-0,300
10,30	●	●	10,3	102	55	12	0,200-0,300
10,40	●	●	10,4	102	55	12	0,200-0,300
10,50	●	●	10,5	102	55	12	0,200-0,300
10,60	●	●	10,6	102	55	12	0,200-0,300
10,70	●	●	10,7	102	55	12	0,200-0,300
10,80	●	●	10,8	102	55	12	0,200-0,300
10,90	●	●	10,9	102	55	12	0,200-0,300
11,00	●	●	11	102	55	12	0,200-0,300
11,10	●	●	11,1	102	55	12	0,200-0,300
11,20	●	●	11,2	102	55	12	0,200-0,300
11,30	●	●	11,3	102	55	12	0,200-0,300
11,40	●	●	11,4	102	55	12	0,200-0,300
11,50	●	●	11,5	102	55	12	0,200-0,300
11,60	●	●	11,6	102	55	12	0,200-0,300
11,70	●	●	11,7	102	55	12	0,200-0,300
11,80	●	●	11,8	102	55	12	0,200-0,300
11,90	●	●	11,9	102	55	12	0,200-0,300
12,00	●	●	12	102	55	12	0,200-0,320
12,20	●	●	12,2	107	60	14	0,200-0,320
12,50	●	●	12,5	107	60	14	0,200-0,320
12,80	●	●	12,8	107	60	14	0,200-0,320
13,00	●	●	13	107	60	14	0,200-0,320
13,50	●	●	13,5	107	60	14	0,200-0,320
13,80	●	●	13,8	107	60	14	0,200-0,320
14,00	●	●	14	107	60	14	0,220-0,350
14,20	●	●	14,2	115	65	16	0,220-0,350
14,50	●	●	14,5	115	65	16	0,220-0,350
14,80	●	●	14,8	115	65	16	0,220-0,350
15,00	●	●	15	115	65	16	0,220-0,350
15,30	●	●	15,3	115	65	16	0,220-0,350
15,50	●	●	15,5	115	65	16	0,220-0,350
15,80	●	●	15,8	115	65	16	0,220-0,350
16,00	●	●	16	115	65	16	0,250-0,370
16,50	●	●	16,5	123	73	18	0,250-0,370
16,80	●	●	16,8	123	73	18	0,250-0,370
17,00	●	●	17	123	73	18	0,250-0,370
17,50	●	●	17,5	123	73	18	0,250-0,370
17,70	●	●	17,7	123	73	18	0,250-0,370
17,80	●	●	17,8	123	73	18	0,250-0,370
18,00	●	●	18	123	73	18	0,270-0,400
18,50	●	●	18,5	131	79	20	0,270-0,400
18,80	●	●	18,8	131	79	20	0,270-0,400
19,00	●	●	19	131	79	20	0,270-0,400
19,50	●	●	19,5	131	79	20	0,270-0,400
19,80	●	●	19,8	131	79	20	0,270-0,400
20,00	●	●	20	131	79	20	0,300-0,450