

## Vysoce výkonný vrták VHM univerzální

	<b>P</b> N/mm <sup>2</sup>	<b>M</b> N/mm <sup>2</sup>	<b>K</b> HB	<b>N</b> N/mm <sup>2</sup>	
102786	< 1200	< 850	< 350	Hliník	Bronz, měď
vc = m/min.					
102786	40-115	30-50	65-130	120-320	120-180

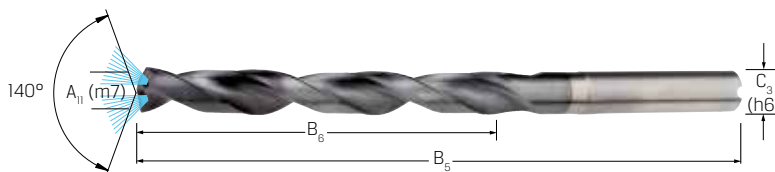


### Provedení:

- Nejnovější technologie povrchových úprav založená na AlTiN
- Zesílená geometrie pro procesně spolehlivé obrábění
- Vynikající životnost díky pečlivému výběru tvrdokovu (kvalita: ultra jemné zrna)
- Dobré vlastnosti při centrování (v případě Inox materiálů doporučujeme centrování pomocí NC předvrtáku 142° 106180-106185)
- Krátké třísky díky rovným hlavním břitům s optimalizovaným zaoblením hran
- Optimální odvádění třísek, a to i z otvorů o velkých hloubkách, to vše díky speciální geometrii drážek
- Velmi široké možnosti použití i za podmínek, které nejsou optimální
- Vysoký vystředěný běh
- Přesná kvalita otvorů
- Spirálové chladicí kanály

### Upozornění:

Užitečná délka = B6-1,5x A11



Č. výr.	102786 GP, 8 x A <sub>11</sub> TiAlN, HA, IKZ (RG 1030)	A11 mm	B5 mm	B6 mm	C3 mm	f mm/ot
2,80	●	2,8	66	30	4	0,040-0,100
3,00	●	3	72	34	6	0,060-0,140
3,10	●	3,1	72	34	6	0,060-0,140
3,20	●	3,2	72	34	6	0,060-0,140
3,30	●	3,3	72	34	6	0,060-0,140
3,40	●	3,4	72	34	6	0,060-0,140
3,50	●	3,5	72	34	6	0,060-0,140
3,60	●	3,6	72	34	6	0,060-0,140
3,70	●	3,7	72	34	6	0,060-0,140
3,80	●	3,8	81	43	6	0,060-0,140
3,90	●	3,9	81	43	6	0,060-0,140
4,00	●	4	81	43	6	0,080-0,160
4,10	●	4,1	81	43	6	0,080-0,160
4,20	●	4,2	81	43	6	0,080-0,160
4,30	●	4,3	81	43	6	0,080-0,160
4,40	●	4,4	81	43	6	0,080-0,160
4,50	●	4,5	81	43	6	0,080-0,160
4,60	●	4,6	81	43	6	0,080-0,160
4,70	●	4,7	81	43	6	0,080-0,160
4,80	●	4,8	95	57	6	0,080-0,160
4,90	●	4,9	95	57	6	0,080-0,160
5,00	●	5	95	57	6	0,090-0,200
5,10	●	5,1	95	57	6	0,090-0,200
5,20	●	5,2	95	57	6	0,090-0,200
5,30	●	5,3	95	57	6	0,090-0,200
5,40	●	5,4	95	57	6	0,090-0,200
5,50	●	5,5	95	57	6	0,090-0,200
5,60	●	5,6	95	57	6	0,090-0,200
5,70	●	5,7	95	57	6	0,090-0,200
5,80	●	5,8	95	57	6	0,090-0,200
5,90	●	5,9	95	57	6	0,090-0,200
6,00	●	6	95	57	6	0,100-0,230
6,10	●	6,1	114	76	8	0,100-0,230

Č. výr.	102786 GP, 8 x A <sub>11</sub> TiAlN, HA, IKZ (RG 1030)	A11 mm	B5 mm	B6 mm	C3 mm	f mm/ot
6,20	●	6,2	114	76	8	0,100-0,230
6,30	●	6,3	114	76	8	0,100-0,230
6,40	●	6,4	114	76	8	0,100-0,230
6,50	●	6,5	114	76	8	0,100-0,230
6,60	●	6,6	114	76	8	0,100-0,230
6,70	●	6,7	114	76	8	0,100-0,230
6,80	●	6,8	114	76	8	0,100-0,230
6,90	●	6,9	114	76	8	0,100-0,230
7,00	●	7	114	76	8	0,110-0,250
7,10	●	7,1	114	76	8	0,110-0,250
7,20	●	7,2	114	76	8	0,110-0,250
7,30	●	7,3	114	76	8	0,110-0,250
7,40	●	7,4	114	76	8	0,110-0,250
7,50	●	7,5	114	76	8	0,110-0,250
7,60	●	7,6	114	76	8	0,110-0,250
7,70	●	7,7	114	76	8	0,110-0,250
7,80	●	7,8	114	76	8	0,110-0,250
7,90	●	7,9	114	76	8	0,110-0,250
8,00	●	8	114	76	8	0,110-0,270
8,10	●	8,1	142	95	10	0,110-0,270
8,20	●	8,2	142	95	10	0,110-0,270
8,30	●	8,3	142	95	10	0,110-0,270
8,40	●	8,4	142	95	10	0,110-0,270
8,50	●	8,5	142	95	10	0,110-0,270
8,60	●	8,6	142	95	10	0,110-0,270
8,70	●	8,7	142	95	10	0,110-0,270
8,80	●	8,8	142	95	10	0,110-0,270
8,90	●	8,9	142	95	10	0,110-0,270
9,00	●	9	142	95	10	0,120-0,280
9,10	●	9,1	142	95	10	0,120-0,280
9,20	●	9,2	142	95	10	0,120-0,280
9,30	●	9,3	142	95	10	0,120-0,280
9,40	●	9,4	142	95	10	0,120-0,280

Č. výr.	102786 GP, 8 x A <sub>11</sub> TiAlN, HA, IKZ (RG 1030)	A11 mm	B5 mm	B6 mm	C3 mm	f mm/ot
9,50	●	9,5	142	95	10	0,120-0,280
9,60	●	9,6	142	95	10	0,120-0,280
9,70	●	9,7	142	95	10	0,120-0,280
9,80	●	9,8	142	95	10	0,120-0,280
9,90	●	9,9	142	95	10	0,120-0,280
10,00	●	10	142	95	10	0,130-0,300
10,20	●	10,2	162	114	12	0,130-0,300
10,30	●	10,3	162	114	12	0,130-0,300
10,50	●	10,5	162	114	12	0,130-0,300
10,80	●	10,8	162	114	12	0,130-0,300
11,00	●	11	162	114	12	0,140-0,320
11,20	●	11,2	162	114	12	0,140-0,320
11,50	●	11,5	162	114	12	0,140-0,320
11,60	●	11,6	162	114	12	0,140-0,320
11,80	●	11,8	162	114	12	0,140-0,320
12,00	●	12	162	114	12	0,150-0,320
12,10	●	12,1	178	133	14	0,150-0,320
12,20	●	12,2	178	133	14	0,150-0,320
12,50	●	12,5	178	133	14	0,150-0,320
12,80	●	12,8	178	133	14	0,150-0,320
13,00	●	13	178	133	14	0,150-0,320
13,50	●	13,5	178	133	14	0,150-0,320
13,80	●	13,8	178	133	14	0,150-0,320
14,00	●	14	178	133	14	0,160-0,350
14,20	●	14,2	203	152	16	0,160-0,350
14,50	●	14,5	203	152	16	0,160-0,350
14,80	●	14,8	203	152	16	0,160-0,350
15,00	●	15	203	152	16	0,160-0,350
15,50	●	15,5	203	152	16	0,160-0,350
15,80	●	15,8	203	152	16	0,160-0,350
16,00	●	16	203	152	16	0,170-0,370