

	<b>P</b> N/mm <sup>2</sup>	<b>K</b> HB
102810	<1200	<300
vc = m/min.		
102810	35-100	50-110

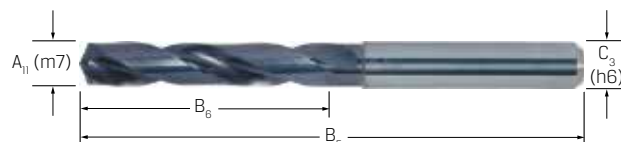


**Provedení:**

- VHM s velmi jemnou zrnitostí s 10-12 % Co
- HM substrát s velmi malými tolerancemi
- Povrchová úprava povlakováním TiAlN
- Specifický výbrus
- Úhel špičky 140°
- Boční úhel čela 30°
- Speciální geometrie komory na třísky
- Zesílená tloušťka jádra
- Stoupání jádra normální

**Použití:**

Ideální pro obrábění oceli, řezné hrany a komory na třísky byly optimalizovány právě pro tento účel. Skvěle se proto hodí i pro NC obrábění.



Č. výt.	102810						f	Č. výt.	102810						f	Č. výt.	102810						f
	5 x A <sub>11</sub> TiAlN, HA (RG 1033)	A11 mm	B5 mm	B6 mm	C3 mm	mm/ot			5 x A <sub>11</sub> TiAlN, HA (RG 1033)	A11 mm	B5 mm	B6 mm	C3 mm	mm/ot			5 x A <sub>11</sub> TiAlN, HA (RG 1033)	A11 mm	B5 mm	B6 mm	C3 mm	mm/ot	
3,00-HA	●	3	66	28	6	0,100-0,250	6,70-HA	○	13	124	77	14	0,120-0,300	10,40-HA	●	10,4	118	71	12	0,140-0,400			
3,10-HA	○	3,1	66	28	6	0,100-0,250	6,80-HA	●	13	124	77	14	0,120-0,300	10,50-HA	●	10,5	118	71	12	0,140-0,400			
3,20-HA	●	3,2	66	28	6	0,100-0,250	6,90-HA	●	14	124	77	14	0,120-0,300	10,60-HA	○	10,6	118	71	12	0,140-0,400			
3,30-HA	●	3,3	66	28	6	0,100-0,250	7,00-HA	●	14	133	83	16	0,120-0,300	10,70-HA	○	10,7	118	71	12	0,140-0,400			
3,40-HA	●	3,4	66	28	6	0,100-0,250	7,10-HA	●	14	133	83	16	0,120-0,300	10,80-HA	○	10,8	118	71	12	0,140-0,400			
3,50-HA	○	3,5	66	28	6	0,100-0,250	7,20-HA	●	15	133	83	16	0,120-0,300	10,90-HA	○	10,9	118	71	12	0,140-0,400			
3,60-HA	○	3,6	66	28	6	0,100-0,250	7,30-HA	○	15	133	83	16	0,120-0,300	11,00-HA	●	11	118	71	12	0,140-0,400			
3,70-HA	●	3,7	66	28	6	0,100-0,250	7,40-HA	●	15	133	83	16	0,120-0,300	11,10-HA	○	11,1	118	71	12	0,140-0,400			
3,80-HA	●	3,8	74	36	6	0,100-0,250	7,50-HA	●	16	133	83	16	0,120-0,300	11,20-HA	○	11,2	118	71	12	0,140-0,400			
3,90-HA	●	3,9	74	36	6	0,100-0,250	7,60-HA	●	16	143	93	18	0,120-0,300	11,30-HA	●	11,3	118	71	12	0,140-0,400			
4,00-HA	●	4	74	36	6	0,100-0,250	7,70-HA	○	16	143	93	18	0,120-0,300	11,40-HA	○	11,4	118	71	12	0,140-0,400			
4,10-HA	○	4,1	74	36	6	0,100-0,250	7,80-HA	●	17	143	93	18	0,120-0,300	11,50-HA	○	11,5	118	71	12	0,140-0,400			
4,20-HA	●	4,2	74	36	6	0,100-0,250	7,90-HA	○	17	143	93	18	0,120-0,300	11,60-HA	○	11,6	118	71	12	0,140-0,400			
4,30-HA	●	10	103	61	10	0,100-0,250	8,00-HA	●	17	143	93	18	0,140-0,400	11,70-HA	●	11,7	118	71	12	0,140-0,400			
4,40-HA	●	10	118	71	12	0,100-0,250	8,10-HA	●	18	143	93	18	0,140-0,400	11,80-HA	●	11,8	118	71	12	0,140-0,400			
4,50-HA	●	10	118	71	12	0,100-0,250	8,20-HA	●	18	153	101	20	0,140-0,400	12,00-HA	●	12	118	71	12	0,160-0,450			
4,60-HA	●	10	118	71	12	0,100-0,250	8,30-HA	●	18	153	101	20	0,140-0,400	12,50-HA	●	12,5	124	77	14	0,160-0,450			
4,70-HA	●	10	118	71	12	0,100-0,250	8,40-HA	●	19	153	101	20	0,140-0,400	12,80-HA	●	12,8	124	77	14	0,160-0,450			
4,80-HA	●	10	118	71	12	0,100-0,250	8,50-HA	●	19	153	101	20	0,140-0,400	13,00-HA	●	13	124	77	14	0,160-0,450			
4,90-HA	○	10	118	71	12	0,100-0,250	8,60-HA	●	19	153	101	20	0,140-0,400	13,50-HA	●	13,5	124	77	14	0,160-0,450			
5,00-HA	●	10	118	71	12	0,120-0,300	8,70-HA	●	20	153	101	20	0,140-0,400	13,80-HA	○	13,8	124	77	14	0,160-0,450			
5,10-HA	●	10	118	71	12	0,120-0,300	8,80-HA	○	3	66	28	6	0,140-0,400	14,00-HA	●	14	124	77	14	0,160-0,450			
5,20-HA	●	10	118	71	12	0,120-0,300	8,90-HA	○	3	66	28	6	0,140-0,400	14,50-HA	○	14,5	133	83	16	0,160-0,450			
5,30-HA	●	11	118	71	12	0,120-0,300	9,00-HA	●	3	66	28	6	0,140-0,400	14,80-HA	○	14,8	133	83	16	0,160-0,450			
5,40-HA	○	11	118	71	12	0,120-0,300	9,10-HA	○	3	66	28	6	0,140-0,400	15,00-HA	●	15	133	83	16	0,160-0,450			
5,50-HA	●	11	118	71	12	0,120-0,300	9,20-HA	○	3	66	28	6	0,140-0,400	15,50-HA	○	15,5	133	83	16	0,160-0,450			
5,60-HA	●	11	118	71	12	0,120-0,300	9,30-HA	●	3	66	28	6	0,140-0,400	15,80-HA	●	15,8	133	83	16	0,160-0,450			
5,70-HA	○	11	118	71	12	0,120-0,300	9,40-HA	○	3	66	28	6	0,140-0,400	16,00-HA	○	16	133	83	16	0,180-0,500			
5,80-HA	●	11	118	71	12	0,120-0,300	9,50-HA	●	3	66	28	6	0,140-0,400	16,50-HA	○	16,5	143	93	18	0,180-0,500			
5,90-HA	○	11	118	71	12	0,120-0,300	9,60-HA	○	3	74	36	6	0,140-0,400	17,00-HA	●	17	143	93	18	0,180-0,500			
6,00-HA	●	11	118	71	12	0,120-0,300	9,70-HA	○	3	74	36	6	0,140-0,400	17,50-HA	●	17,5	143	93	18	0,180-0,500			
6,10-HA	○	11	118	71	12	0,120-0,300	9,80-HA	●	4	74	36	6	0,140-0,400	18,00-HA	●	18	143	93	18	0,180-0,500			
6,20-HA	●	11	118	71	12	0,120-0,300	9,90-HA	○	9,9	74	36	6	0,140-0,400	18,50-HA	○	18,5	153	101	20	0,180-0,500			
6,30-HA	○	12	118	71	12	0,120-0,300	10,00-HA	●	10	103	61	10	0,140-0,400	19,00-HA	○	19	153	101	20	0,180-0,500			
6,40-HA	○	12	124	77	14	0,120-0,300	10,10-HA	●	10,1	118	71	12	0,140-0,400	19,50-HA	○	19,5	153	101	20	0,180-0,500			
6,50-HA	●	12	124	77	14	0,120-0,300	10,20-HA	●	10,2	118	71	12	0,140-0,400	20,00-HA	●	20	153	101	20	0,180-0,500			
6,60-HA	●	13	124	77	14	0,120-0,300	10,30-HA	●	10,3	118	71	12	0,140-0,400										