

	P N/mm ²	M N/mm ²	K HB
102882	<1200	<850	<350
vc = m/min.			
102882	40-115	30-50	65-130

Provedení:

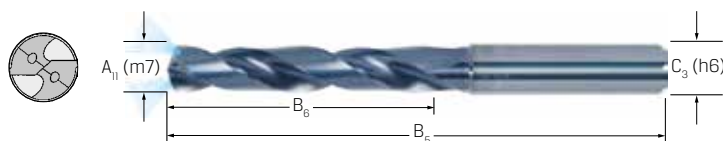
- VHM s velmi jemnou zrnitostí s 10-12 % Co
- HM substrát s velmi malými tolerancemi
- Povrchová úprava povlakováním TiAlN
- Otvory pro olej na čelní ploše pláště mají extra sraženou hranu
- Specifický výbrus
- Úhel špičky 140°
- Boční úhel čela 30°
- Speciální geometrie komory na třísky
- Zesílená tloušťka jádra
- Stoupání jádra normální
- Spirálové chladicí kanály

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.

Upozornění:

Pomocí 102736 vytvoříte pilotní otvor.



Č. výr.	102882 12 x A ₁₁ TiAlN, HA, IKZ (RG 1033)	A11 mm	B5 mm	B6 mm	C3 mm	f mm/ot	Č. výr.	102882 12 x A ₁₁ TiAlN, HA, IKZ (RG 1033)	A11 mm	B5 mm	B6 mm	C3 mm	f mm/ot	Č. výr.	102882 12 x A ₁₁ TiAlN, HA, IKZ (RG 1033)	A11 mm	B5 mm	B6 mm	C3 mm	f mm/ot
3,00-HA	●	3	92	54	6	0,100-0,250	6,70-HA	○	6,7	146	108	8	0,120-0,300	10,40-HA	○	10,4	204	156	12	0,140-0,400
3,10-HA	○	3,1	92	54	6	0,100-0,250	6,80-HA	○	6,8	146	108	8	0,120-0,300	10,50-HA	○	10,5	204	156	12	0,140-0,400
3,20-HA	○	3,2	92	54	6	0,100-0,250	6,90-HA	○	6,9	146	108	8	0,120-0,300	10,60-HA	○	10,6	204	156	12	0,140-0,400
3,30-HA	●	3,3	92	54	6	0,100-0,250	7,00-HA	●	7	146	108	8	0,120-0,300	10,70-HA	○	10,7	204	156	12	0,140-0,400
3,40-HA	○	3,4	92	54	6	0,100-0,250	7,10-HA	○	7,1	146	108	8	0,120-0,300	10,80-HA	○	10,8	204	156	12	0,140-0,400
3,50-HA	●	3,5	92	54	6	0,100-0,250	7,20-HA	○	7,2	146	108	8	0,120-0,300	10,90-HA	○	10,9	204	156	12	0,140-0,400
3,60-HA	●	3,6	92	54	6	0,100-0,250	7,30-HA	○	7,3	146	108	8	0,120-0,300	11,00-HA	●	11	204	156	12	0,140-0,400
3,70-HA	○	3,7	92	54	6	0,100-0,250	7,40-HA	○	7,4	146	108	8	0,120-0,300	11,10-HA	○	11,1	204	156	12	0,140-0,400
3,80-HA	○	3,8	102	64	6	0,100-0,250	7,50-HA	○	7,5	146	108	8	0,120-0,300	11,20-HA	○	11,2	204	156	12	0,140-0,400
3,90-HA	○	3,9	102	64	6	0,100-0,250	7,60-HA	○	7,6	146	108	8	0,120-0,300	11,30-HA	○	11,3	204	156	12	0,140-0,400
4,00-HA	●	4	102	64	6	0,100-0,250	7,70-HA	○	7,7	146	108	8	0,120-0,300	11,40-HA	○	11,4	204	156	12	0,140-0,400
4,10-HA	○	4,1	102	64	6	0,100-0,250	7,80-HA	○	7,8	146	108	8	0,120-0,300	11,50-HA	●	11,5	204	156	12	0,140-0,400
4,20-HA	○	4,2	102	64	6	0,100-0,250	7,90-HA	○	7,9	146	108	8	0,120-0,300	11,60-HA	○	11,6	204	156	12	0,140-0,400
4,30-HA	●	4,3	102	64	6	0,100-0,250	8,00-HA	●	8	146	108	8	0,140-0,400	11,70-HA	○	11,7	204	156	12	0,140-0,400
4,40-HA	○	4,4	102	64	6	0,100-0,250	8,10-HA	○	8,1	162	120	10	0,140-0,400	11,80-HA	○	11,8	204	156	12	0,140-0,400
4,50-HA	○	4,5	102	64	6	0,100-0,250	8,20-HA	○	8,2	162	120	10	0,140-0,400	12,00-HA	●	12	204	156	12	0,160-0,450
4,60-HA	●	4,6	102	64	6	0,100-0,250	8,30-HA	○	8,3	162	120	10	0,140-0,400	12,50-HA	○	12,5	230	182	14	0,160-0,450
4,70-HA	○	4,7	102	64	6	0,100-0,250	8,40-HA	○	8,4	162	120	10	0,140-0,400	12,80-HA	○	12,8	230	182	14	0,160-0,450
4,80-HA	○	4,8	116	78	6	0,100-0,250	8,50-HA	●	8,5	162	120	10	0,140-0,400	13,00-HA	○	13	230	182	14	0,160-0,450
4,90-HA	○	4,9	116	78	6	0,100-0,250	8,60-HA	○	8,6	162	120	10	0,140-0,400	13,50-HA	○	13,5	230	182	14	0,160-0,450
5,00-HA	●	5	116	78	6	0,120-0,300	8,70-HA	○	8,7	162	120	10	0,140-0,400	13,80-HA	○	13,8	230	182	14	0,160-0,450
5,10-HA	●	5,1	116	78	6	0,120-0,300	8,80-HA	○	8,8	162	120	10	0,140-0,400	14,00-HA	●	14	230	182	14	0,160-0,450
5,20-HA	○	5,2	116	78	6	0,120-0,300	8,90-HA	○	8,9	162	120	10	0,140-0,400	14,50-HA	○	14,5	260	208	16	0,160-0,450
5,30-HA	○	5,3	116	78	6	0,120-0,300	9,00-HA	●	9	162	120	10	0,140-0,400	14,80-HA	○	14,8	260	208	16	0,160-0,450
5,40-HA	○	5,4	116	78	6	0,120-0,300	9,10-HA	○	9,1	162	120	10	0,140-0,400	15,00-HA	○	15	260	208	16	0,160-0,450
5,50-HA	●	5,5	116	78	6	0,120-0,300	9,20-HA	○	9,2	162	120	10	0,140-0,400	15,50-HA	○	15,5	260	208	16	0,160-0,450
5,60-HA	○	5,6	116	78	6	0,120-0,300	9,30-HA	○	9,3	162	120	10	0,140-0,400	15,80-HA	○	15,8	260	208	16	0,160-0,450
5,70-HA	●	5,7	116	78	6	0,120-0,300	9,40-HA	○	9,4	162	120	10	0,140-0,400	16,00-HA	○	16	260	208	16	0,180-0,500
5,80-HA	○	5,8	116	78	6	0,120-0,300	9,50-HA	○	9,5	162	120	10	0,140-0,400	16,50-HA	○	16,5	285	234	18	0,180-0,500
5,90-HA	●	5,9	116	78	6	0,120-0,300	9,60-HA	○	9,6	162	120	10	0,140-0,400	17,00-HA	○	17	285	234	18	0,180-0,500
6,00-HA	●	6	116	78	6	0,120-0,300	9,70-HA	○	9,7	162	120	10	0,140-0,400	17,50-HA	○	17,5	285	234	18	0,180-0,500
6,10-HA	○	6,1	146	108	8	0,120-0,300	9,80-HA	○	9,8	162	120	10	0,140-0,400	18,00-HA	○	18	285	234	18	0,180-0,500
6,20-HA	○	6,2	146	108	8	0,120-0,300	9,90-HA	○	9,9	162	120	10	0,140-0,400	18,50-HA	○	18,5	310	258	20	0,180-0,500
6,30-HA	○	6,3	146	108	8	0,120-0,300	10,00-HA	●	10	162	120	10	0,140-0,400	19,00-HA	○	19	310	258	20	0,180-0,500
6,40-HA	○	6,4	146	108	8	0,120-0,300	10,10-HA	○	10,1	204	156	12	0,140-0,400	19,50-HA	○	19,5	310	258	20	0,180-0,500
6,50-HA	●	6,5	146	108	8	0,120-0,300	10,20-HA	○	10,2	204	156	12	0,140-0,400	20,00-HA	○	20	310	258	20	0,180-0,500
6,60-HA	○	6,6	146	108	8	0,120-0,300	10,30-HA	○	10,3	204	156	12	0,140-0,400							