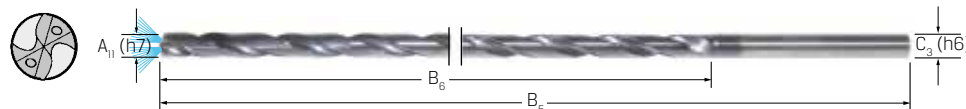


	P N/mm ²	K HB
103261		
103263	<1200	<300
103265		
103267		
vc = m/min.		
103261	45-90	55-90
103263		
103265	40-80	50-80
103267		



Vysoce výkonný vrták speciálně pro vrtání hlubokých otvorů do oceli a litiny.

Provedení:

- VHM s velmi jemnou zrnitostí s 10-12 % Co
- Spirálové drážky, 2 břity + 4 vodící sražené hrany
- Specifický výbrus špičky
- Úhel špičky 135°
- Boční úhel čela 30°
- Leštěné komory na třísky a povlakování TiAlN pro optimální odvádění třísek
- Spirálové chladicí kanály

Použití:

Ideální pro vrtání hlubokých otvorů, protože speciálně vyvinutá geometrie drážky na třísky a čelního výbrusu zaručuje maximální posuv a rychlost řezu bez odstraňování třísek. Kromě toho dosahují celkem 4 vodící fazety vysoké přesnosti souososti a velmi dobré kvality otvorů.

Upozornění:

Pomocí 102736 vytvoříte pilotní otvor.

							15 × A ₁₁						
Č. výt.	103261 15 × A ₁₁ TiAlN, HA, IKZ (RG 1033)	A11 mm	B5 mm	B6 mm	C3 mm	f mm/ot	Č. výt.	103261 15 × A ₁₁ TiAlN, HA, IKZ (RG 1033)	A11 mm	B5 mm	B6 mm	C3 mm	f mm/ot
3,00	●	3	90	56	4	0,100-0,190	6,00	●	6	140	102	6	0,140-0,250
3,50	○	3,5	100	66	4	0,100-0,190	7,00	○	7	155	115	7	0,140-0,250
4,00	●	4	100	66	4	0,100-0,190	8,00	○	8	175	133	8	0,180-0,320
4,50	○	4,5	110	74	5	0,100-0,190	9,00	○	9	190	148	9	0,180-0,320
5,00	○	5	120	84	5	0,140-0,250	10,00	○	10	210	168	10	0,180-0,320
5,50	○	5,5	130	92	6	0,140-0,250	11,00	○	11	230	183	11	0,180-0,320

							20 × A ₁₁						
Č. výt.	103263 20 × A ₁₁ TiAlN, HA, IKZ (RG 1033)	A11 mm	B5 mm	B6 mm	C3 mm	f mm/ot	Č. výt.	103263 20 × A ₁₁ TiAlN, HA, IKZ (RG 1033)	A11 mm	B5 mm	B6 mm	C3 mm	f mm/ot
3,00	●	3	110	74	4	0,100-0,190	6,00	●	6	170	130	6	0,140-0,250
3,50	○	3,5	120	86	4	0,100-0,190	7,00	○	7	190	150	7	0,140-0,250
4,00	○	4	120	86	4	0,100-0,190	8,00	●	8	215	173	8	0,180-0,320
4,50	●	4,5	135	98	5	0,100-0,190	9,00	●	9	240	196	9	0,180-0,320
5,00	○	5	145	109	5	0,140-0,250	10,00	●	10	260	218	10	0,180-0,320
5,50	○	5,5	160	120	6	0,140-0,250	11,00	○	11	285	238	11	0,180-0,320

							25 × A ₁₁						
Č. výt.	103265 25 × A ₁₁ TiAlN, HA, IKZ (RG 1033)	A11 mm	B5 mm	B6 mm	C3 mm	f mm/ot	Č. výt.	103265 25 × A ₁₁ TiAlN, HA, IKZ (RG 1033)	A11 mm	B5 mm	B6 mm	C3 mm	f mm/ot
3,00	○	3	125	91	4	0,100-0,190	6,00	○	6	200	160	6	0,140-0,250
3,50	○	3,5	140	106	4	0,100-0,190	7,00	○	7	225	185	7	0,140-0,250
4,00	○	4	140	106	4	0,100-0,190	8,00	○	8	255	213	8	0,180-0,320
4,50	○	4,5	155	119	5	0,100-0,190	9,00	○	9	280	238	9	0,180-0,320
5,00	●	5	170	134	5	0,140-0,250	10,00	○	10	310	268	10	0,180-0,320
5,50	○	5,5	185	147	6	0,140-0,250	11,00	○	11	340	293	11	0,180-0,320

							30 × A ₁₁						
Č. výt.	103267 30 × A ₁₁ TiAlN, HA, IKZ (RG 1033)	A11 mm	B5 mm	B6 mm	C3 mm	f mm/ot	Č. výt.	103267 30 × A ₁₁ TiAlN, HA, IKZ (RG 1033)	A11 mm	B5 mm	B6 mm	C3 mm	f mm/ot
3,00	○	3	145	110	4	0,100-0,190	6,00	○	6	230	192	6	0,140-0,250
3,50	○	3,5	160	126	4	0,100-0,190	7,00	○	7	260	220	7	0,140-0,250
4,00	○	4	160	126	4	0,100-0,190	8,00	○	8	295	253	8	0,180-0,320
4,50	○	4,5	180	144	5	0,100-0,190	9,00	○	9	325	283	9	0,180-0,320
5,00	○	5	195	159	5	0,140-0,250	10,00	○	10	360	318	10	0,180-0,320
5,50	○	5,5	210	172	6	0,140-0,250	11,00	○	11	400	353	11	0,180-0,320