

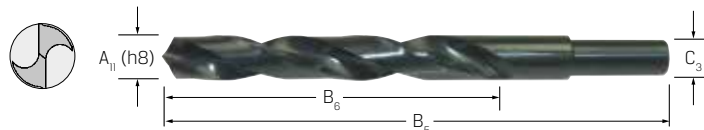
Spirálové vrtáky HSS ocelové

Provedení:

- Podbroušení hřbetu podle kuželové plochy
- Rotačně válcované
- Parní úprava

Použití:

Standardní vrtáky s válcovou stopkou nezávislou na průměru, s jednotnou délkou, která přináší výhody při upínání, a tím i při seřizování.



Č. výt.	100026 rotačně válcované (RG 1008)	A11 mm	B5 mm	B6 mm	C3 mm	Č. výt.	100026 rotačně válcované (RG 1008)	A11 mm	B5 mm	B6 mm	C3 mm	Č. výt.	100026 rotačně válcované (RG 1008)	A11 mm	B5 mm	B6 mm	C3 mm
13,0	●	13	151	101	10	15,5	●	15,5	178	120	13	18,0	●	18	191	130	13
13,5	●	13,5	160	108	13	16,0	●	16	178	120	13	19,0	●	19	198	135	13
14,0	●	14	160	108	13	16,5	●	16,5	184	125	13	20,0	●	20	205	140	13
14,5	●	14,5	169	114	13	17,0	●	17	184	125	13						
15,0	●	15	169	114	13	17,5	●	17,5	191	130	13						

Spirálové vrtáky HSS univerzální

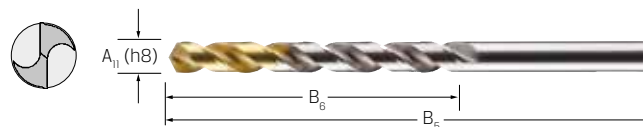
	P N/mm ²	K HB
100086	< 1000	(300)
vc = m/min.		
100086	25-40	27-36

Provedení:

- Podbroušení hřbetu podle kuželové plochy
- Výbrus hrotu 130°
- Povrchová úprava hlavičky z TiN

Použití:

Univerzální, velmi odolný HSS vrták pro obrábění materiálů do 1000 N/mm² např. ocelovityny, šedé litiny, temperované litiny, spěkaného železa, alpacky a grafitu.



Č. výt.	100086 Hlava z TiN (RG 1052)	A11 mm	B5 mm	B6 mm	f mm/ot		Č. výt.	100086 Hlava z TiN (RG 1052)	A11 mm	B5 mm	B6 mm	f mm/ot		Č. výt.	100086 Hlava z TiN (RG 1052)	A11 mm	B5 mm	B6 mm	f mm/ot	
1,00	●	1	34	12	0,050-0,080	10	4,90	●	4,9	86	52	0,110-0,160	10	8,80	●	8,8	125	81	0,180-0,270	10
1,10	●	1,1	36	14	0,050-0,080	10	5,00	●	5	86	52	0,130-0,200	10	8,90	●	8,9	125	81	0,180-0,270	10
1,20	●	1,2	38	16	0,050-0,080	10	5,10	●	5,1	86	52	0,130-0,200	10	9,00	●	9	125	81	0,190-0,280	10
1,30	●	1,3	38	16	0,050-0,080	10	5,20	●	5,2	86	52	0,130-0,200	10	9,10	●	9,1	125	81	0,190-0,280	10
1,40	●	1,4	40	18	0,050-0,080	10	5,30	●	5,3	86	52	0,130-0,200	10	9,20	●	9,2	125	81	0,190-0,280	10
1,50	●	1,5	40	18	0,050-0,080	10	5,40	●	5,4	93	57	0,130-0,200	10	9,30	●	9,3	125	81	0,190-0,280	10
1,60	●	1,6	43	20	0,050-0,080	10	5,50	●	5,5	93	57	0,130-0,200	10	9,40	●	9,4	125	81	0,190-0,280	10
1,70	●	1,7	43	20	0,050-0,080	10	5,60	●	5,6	93	57	0,130-0,200	10	9,50	●	9,5	125	81	0,190-0,280	10
1,80	●	1,8	46	22	0,050-0,080	10	5,70	●	5,7	93	57	0,130-0,200	10	9,60	●	9,6	133	87	0,190-0,280	10
1,90	●	1,9	46	22	0,050-0,080	10	5,80	●	5,8	93	57	0,130-0,200	10	9,70	●	9,7	133	87	0,190-0,280	10
2,00	●	2	49	24	0,050-0,100	10	5,90	●	5,9	93	57	0,130-0,200	10	9,80	●	9,8	133	87	0,190-0,280	10
2,10	●	2,1	49	24	0,050-0,100	10	6,00	●	6	93	57	0,140-0,230	10	9,90	●	9,9	133	87	0,190-0,280	10
2,20	●	2,2	53	27	0,050-0,100	10	6,10	●	6,1	101	63	0,140-0,230	10	10,00	●	10	133	87	0,200-0,300	10
2,30	●	2,3	53	27	0,050-0,100	10	6,20	●	6,2	101	63	0,140-0,230	10	10,10	●	10,1	133	87	0,200-0,300	1
2,40	●	2,4	57	30	0,050-0,100	10	6,30	●	6,3	101	63	0,140-0,230	10	10,20	●	10,2	133	87	0,200-0,300	1
2,50	●	2,5	57	30	0,050-0,100	10	6,40	●	6,4	101	63	0,140-0,230	10	10,30	●	10,3	133	87	0,200-0,300	1
2,60	●	2,6	57	30	0,050-0,100	10	6,50	●	6,5	101	63	0,140-0,230	10	10,40	●	10,4	133	87	0,200-0,300	1
2,70	●	2,7	61	33	0,050-0,100	10	6,60	●	6,6	101	63	0,140-0,230	10	10,50	●	10,5	133	87	0,200-0,300	1
2,80	●	2,8	61	33	0,050-0,100	10	6,70	●	6,7	101	63	0,140-0,230	10	10,60	●	10,6	133	87	0,200-0,300	1
2,90	●	2,9	61	33	0,050-0,100	10	6,80	●	6,8	109	69	0,140-0,230	10	10,80	●	10,8	142	94	0,200-0,300	1
3,00	●	3	61	33	0,100-0,140	10	6,90	●	6,9	109	69	0,140-0,230	10	11,00	●	11	142	94	0,200-0,320	1
3,10	●	3,1	65	36	0,100-0,140	10	7,00	●	7	109	69	0,150-0,250	10	11,10	●	11,1	142	94	0,200-0,320	1
3,20	●	3,2	65	36	0,100-0,140	10	7,10	●	7,1	109	69	0,150-0,250	10	11,20	●	11,2	142	94	0,200-0,320	1
3,30	●	3,3	65	36	0,100-0,140	10	7,20	●	7,2	109	69	0,150-0,250	10	11,50	●	11,5	142	94	0,200-0,320	1
3,40	●	3,4	70	39	0,100-0,140	10	7,30	●	7,3	109	69	0,150-0,250	10	11,70	●	11,7	142	94	0,200-0,320	1
3,50	●	3,5	70	39	0,100-0,140	10	7,40	●	7,4	109	69	0,150-0,250	10	11,80	●	11,8	142	94	0,200-0,320	1
3,60	●	3,6	70	39	0,100-0,140	10	7,50	●	7,5	109	69	0,150-0,250	10	12,00	●	12	151	101	0,200-0,320	1
3,70	●	3,7	70	39	0,100-0,140	10	7,60	●	7,6	117	75	0,150-0,250	10	12,10	●	12,1	151	101	0,200-0,320	1
3,80	●	3,8	75	43	0,100-0,140	10	7,70	●	7,7	117	75	0,150-0,250	10	12,30	●	12,3	151	101	0,200-0,320	1
3,90	●	3,9	75	43	0,100-0,140	10	7,80	●	7,8	117	75	0,150-0,250	10	12,50	●	12,5	151	101	0,200-0,320	1
4,00	●	4	75	43	0,110-0,160	10	7,90	●	7,9	117	75	0,150-0,250	10	12,70	●	12,7	151	101	0,200-0,320	1
4,10	●	4,1	75	43	0,110-0,160	10	8,00	●	8	117	75	0,180-0,270	10	13,00	●	13	151	101	0,200-0,320	1
4,20	●	4,2	75	43	0,110-0,160	10	8,10	●	8,1	117	75	0,180-0,270	10	14,00	●	14	160	108	0,220-0,350	1
4,30	●	4,3	80	47	0,110-0,160	10	8,20	●	8,2	117	75	0,180-0,270	10	14,50	●	14,5	169	114	0,220-0,350	1
4,40	●	4,4	80	47	0,110-0,160	10	8,30	●	8,3	117	75	0,180-0,270	10	15,00	●	15	169	114	0,220-0,350	1
4,50	●	4,5	80	47	0,110-0,160	10	8,40	●	8,4	117	75	0,180-0,270	10	15,50	●	15,5	178	120	0,220-0,350	1
4,60	●	4,6	80	47	0,110-0,160	10	8,50	●	8,5	117	75	0,180-0,270	10	16,00	●	16	178	120	0,250-0,370	1
4,70	●	4,7	80	47	0,110-0,160	10	8,60	●	8,6	125	81	0,180-0,270	10							
4,80	●	4,8	86	52	0,110-0,160	10	8,70	●	8,7	125	81	0,180-0,270	10							