

	P N/mm ²	K HB
102731	< 1200	< 200
102732	< 1200	< 200
vc = m/min.		
102731	105-120	120
102732	105-120	120

VHM

beschichtet

DIN 6537

3 × d

Zähne 2

140°

P

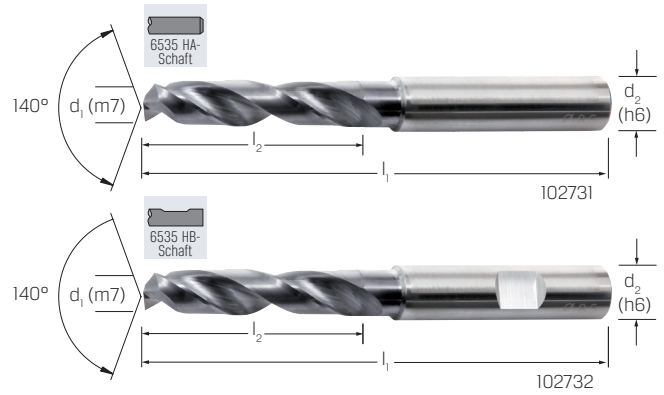
K

Schnittdaten

QR

Ausführung:

- neueste TiAlN Beschichtungstechnologie
- verstärkte Geometrie fürprozesssichere Bearbeitung
- hervorragende Standzeiten durch sorgfältige Auswahl des Hartmetalls (Qualität Ultra-Feinstkorn)
- gute Selbstzentrierung
- optimaler Spanbruch, auch bei größeren Bohrtiefen
- sehr breites Anwendungsfenster auch bei nicht optimalen Bedingungen
- beste Ergebnisse bei rotierendem und stehendem Einsatz
- hoher Rundlauf
- genaue Bohrungsqualitäten



d ₁ mm	102731 GP, 3×d, TiAlN, HA (RG 1027)	102732 GP, TiAlN, 3×d, HB (RG 1027)	l ₁ mm	l ₂ mm	d ₂ mm	f mm/U
1,00	31,20	-	45	7	4	0,050-0,080
1,10	31,20	-	45	7	4	0,050-0,080
1,20	31,20	-	45	7	4	0,050-0,080
1,30	31,20	-	45	7	4	0,050-0,080
1,40	31,20	-	45	7	4	0,050-0,080
1,50	31,20	-	55	14	4	0,050-0,080
1,60	31,20	-	55	14	4	0,050-0,080
1,70	31,20	-	55	14	4	0,050-0,080
1,80	31,20	-	55	14	4	0,050-0,080
1,85	31,20	-	55	14	4	0,050-0,080
1,90	31,20	-	55	14	4	0,050-0,080
2,00	22,50	-	55	20	4	0,050-0,100
2,10	22,50	-	55	20	4	0,050-0,100
2,15	22,50	-	55	20	4	0,050-0,100
2,20	22,50	-	55	20	4	0,050-0,100
2,30	22,50	-	55	20	4	0,050-0,100
2,40	22,50	-	55	20	4	0,050-0,100
2,50	22,50	-	55	20	4	0,050-0,100
2,60	22,50	-	55	20	4	0,050-0,100
2,65	22,50	-	55	20	4	0,050-0,100
2,70	22,50	-	55	20	4	0,050-0,100
2,80	22,50	-	55	20	4	0,050-0,100
2,85	22,50	-	55	20	4	0,050-0,100
2,90	22,50	-	55	20	4	0,050-0,100
3,00	19,65	20,75	62	20	6	0,100-0,140
3,10	19,65	20,75	62	20	6	0,100-0,140
3,20	19,65	20,75	62	20	6	0,100-0,140
3,25	19,65	20,75	62	20	6	0,100-0,140
3,30	19,65	20,75	62	20	6	0,100-0,140
3,40	19,65	20,75	62	20	6	0,100-0,140
3,50	19,65	20,75	62	20	6	0,100-0,140
3,60	19,65	20,75	62	20	6	0,100-0,140
3,70	19,65	20,75	62	20	6	0,100-0,140
3,80	19,65	20,75	66	24	6	0,100-0,140
3,90	19,65	20,75	66	24	6	0,100-0,140
4,00	19,65	20,75	66	24	6	0,110-0,160
4,10	19,65	20,75	66	24	6	0,110-0,160
4,20	19,65	20,75	66	24	6	0,110-0,160
4,30	19,65	20,75	66	24	6	0,110-0,160
4,40	19,65	20,75	66	24	6	0,110-0,160
4,50	19,65	20,75	66	24	6	0,110-0,160
4,60	19,65	20,75	66	24	6	0,110-0,160
4,65	19,65	20,75	66	24	6	0,110-0,160
4,70	19,65	20,75	66	24	6	0,110-0,160
4,80	20,35	21,40	66	28	6	0,110-0,160
4,90	20,35	21,40	66	28	6	0,110-0,160
5,00	20,35	21,40	66	28	6	0,130-0,200
5,10	20,35	21,40	66	28	6	0,130-0,200
5,20	20,35	21,40	66	28	6	0,130-0,200
5,30	20,35	21,40	66	28	6	0,130-0,200

d ₁ mm	102731 GP, 3×d, TiAlN, HA (RG 1027)	102732 GP, TiAlN, 3×d, HB (RG 1027)	l ₁ mm	l ₂ mm	d ₂ mm	f mm/U
5,40	20,35	21,40	66	28	6	0,130-0,200
5,50	20,35	21,40	66	28	6	0,130-0,200
5,55	20,35	21,40	66	28	6	0,130-0,200
5,60	20,35	21,40	66	28	6	0,130-0,200
5,70	20,35	21,40	66	28	6	0,130-0,200
5,80	20,35	21,40	66	28	6	0,130-0,200
5,90	20,35	21,40	66	28	6	0,130-0,200
6,00	20,35	21,40	66	28	6	0,140-0,230
6,10	21,05	22,15	79	34	8	0,140-0,230
6,20	21,05	22,15	79	34	8	0,140-0,230
6,30	21,05	22,15	79	34	8	0,140-0,230
6,40	21,05	22,15	79	34	8	0,140-0,230
6,50	21,05	22,15	79	34	8	0,140-0,230
6,60	21,05	22,15	79	34	8	0,140-0,230
6,70	21,05	22,15	79	34	8	0,140-0,230
6,80	21,05	22,15	79	34	8	0,140-0,230
6,90	21,05	22,15	79	34	8	0,140-0,230
7,00	21,05	22,15	79	34	8	0,150-0,250
7,10	21,25	22,35	79	41	8	0,150-0,250
7,20	21,25	22,35	79	41	8	0,150-0,250
7,30	21,25	22,35	79	41	8	0,150-0,250
7,40	21,25	22,35	79	41	8	0,150-0,250
7,45	21,25	22,35	79	41	8	0,150-0,250
7,50	21,25	22,35	79	41	8	0,150-0,250
7,55	21,25	22,35	79	41	8	0,150-0,250
7,60	21,25	22,35	79	41	8	0,150-0,250
7,70	21,25	22,35	79	41	8	0,150-0,250
7,80	21,25	22,35	79	41	8	0,150-0,250
7,90	21,25	22,35	79	41	8	0,150-0,250
8,00	21,25	22,35	79	41	8	0,180-0,270
8,10	23,65	24,80	89	47	10	0,180-0,270
8,20	23,65	24,80	89	47	10	0,180-0,270
8,30	23,65	24,80	89	47	10	0,180-0,270
8,40	23,65	24,80	89	47	10	0,180-0,270
8,50	23,65	24,80	89	47	10	0,180-0,270
8,60	23,65	24,80	89	47	10	0,180-0,270
8,70	23,65	24,80	89	47	10	0,180-0,270
8,80	23,65	24,80	89	47	10	0,180-0,270
8,90	23,65	24,80	89	47	10	0,180-0,270
9,00	23,65	24,80	89	47	10	0,190-0,280
9,10	23,65	24,80	89	47	10	0,190-0,280
9,20	23,65	24,80	89	47	10	0,190-0,280
9,30	23,65	24,80	89	47	10	0,190-0,280
9,35	23,65	24,80	89	47	10	0,190-0,280
9,40	23,65	24,80	89	47	10	0,190-0,280
9,50	23,65	24,80	89	47	10	0,190-0,280
9,55	23,65	24,80	89	47	10	0,190-0,280
9,60	23,65	24,80	89	47	10	0,190-0,280
9,70	23,65	24,80	89	47	10	0,190-0,280
9,80	23,65	24,80	89	47	10	0,190-0,280

d ₁ mm	102731 GP, 3×d, TiAlN, HA (RG 1027)	102732 GP, TiAlN, 3×d, HB (RG 1027)	l ₁ mm	l ₂ mm	d ₂ mm	f mm/U
9,90	23,65	24,80	89	47	10	0,190-0,280
10,00	23,65	24,80	89	47	10	0,200-0,300
10,10	32,20	33,30	102	55	12	0,200-0,300
10,20	32,20	33,30	102	55	12	0,200-0,300
10,30	32,20	33,30	102	55	12	0,200-0,300
10,40	32,20	33,30	102	55	12	0,200-0,300
10,50	32,20	33,30	102	55	12	0,200-0,300
10,60	32,20	33,30	102	55	12	0,200-0,300
10,70	32,20	33,30	102	55	12	0,200-0,300
10,80	32,20	33,30	102	55	12	0,200-0,300
10,90	32,20	33,30	102	55	12	0,200-0,300
11,00	32,20	33,30	102	55	12	0,200-0,300
11,10	32,20	33,30	102	55	12	0,200-0,300
11,20	32,20	33,30	102	55	12	0,200-0,300
11,30	32,20	33,30	102	55	12	0,200-0,300
11,40	32,20	33,30	102	55	12	0,200-0,300
11,50	32,20	33,30	102	55	12	0,200-0,300
11,60	32,20	33,30	102	55	12	0,200-0,300
11,70	32,20	33,30	102	55	12	0,200-0,300
11,80	32,20	33,30	102	55	12	0,200-0,300
11,90	32,20	33,30	102	55	12	0,200-0,300
12,00	32,20	33,30	102	55	12	0,200-0,320
12,20	46,70	47,85	107	60	14	0,200-0,320
12,50	46,70	47,85	107	60	14	0,200-0,320
12,80	46,70	47,85	107	60	14	0,200-0,320
13,00	46,70	47,85	107	60	14	0,200-0,320
13,50	46,70	47,85	107	60	14	0,200-0,320
13,80	46,70	47,85	107	60	14	0,200-0,320
14,00	46,70	47,85	107	60	14	0,200-0,350
14,20	63,10	64,20	115	65	16	0,220-0,350
14,50	63,10	64,20	115	65	16	0,220-0,350
14,80	63,10	64,20	115	65	16	0,220-0,350
15,00	63,10	64,20	115	65	16	0,220-0,350
15,30	63,10	64,20	115	65	16	0,220-0,350
15,50	63,10	64,20	115	65	16	0,220-0,350
15,80	63,10	64,20	115	65	16	0,220-0,350
16,00	63,10	64,20	115	65	16	0,250-0,370
16,50	112,80	113,90	123	73	18	0,250-0,370
16,80	112,80	113,90	123	73	18	0,250-0,370
17,00	112,80	113,90	123	73	18	0,250-0,370
17,50	112,80	113,90	123	73	18	0,250-0,370
17,70	112,80	113,90	123	73	18	0,250-0,370
17,80	112,80	113,90	123	73	18	0,250-0,370
18,00	112,80	113,90	123	73	18	0,270-0,400
18,50	116,30	117,40	131	79	20	0,270-0,400
18,80	116,30	117,40	131	79	20	0,270-0,400
19,00	116,30	117,40	131	79	20	0,270-0,400
19,50	116,30	117,40	131	79	20	0,270-0,400
19,80	116,30	117,40	131	79	20	0,270-0,400
20,00	116,30	117,40	131	79	20	0