

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



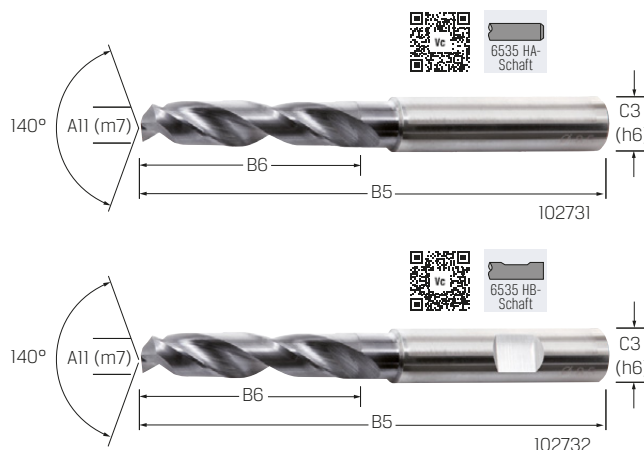
Ausführung:

- neueste TiAlN Beschichtungstechnologie
- verstärkte Geometrie für Prozesssichere 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

Hinweis:

Nutzlänge = B6 - 1,5x A11

GP



Art.-Nr.	102731 GP, 3x A11, TiAlN, HA (RG 1032)	102732 GP, 3x A11, TiAlN, HB (RG 1027)	A11 mm	B5 mm	B6 mm	C3 mm	f mm/U
1,00	37,95	-	1	45	7	4	0,050-0,080
1,10	37,95	-	1,1	45	7	4	0,050-0,080
1,20	37,95	-	1,2	45	7	4	0,050-0,080
1,30	37,95	-	1,3	45	7	4	0,050-0,080
1,40	37,95	-	1,4	45	7	4	0,050-0,080
1,50	37,95	-	1,5	55	14	4	0,050-0,080
1,60	37,95	-	1,6	55	14	4	0,050-0,080
1,70	37,95	-	1,7	55	14	4	0,050-0,080
1,80	37,95	-	1,8	55	14	4	0,050-0,080
1,85	37,95	-	1,85	55	14	4	0,050-0,080
1,90	37,95	-	1,9	55	14	4	0,050-0,080
2,00	27,35	-	2	55	20	4	0,050-0,100
2,10	27,35	-	2,1	55	20	4	0,050-0,100
2,15	27,35	-	2,15	55	20	4	0,050-0,100
2,20	27,35	-	2,2	55	20	4	0,050-0,100
2,30	27,35	-	2,3	55	20	4	0,050-0,100
2,40	27,35	-	2,4	55	20	4	0,050-0,100
2,50	27,35	-	2,5	55	20	4	0,050-0,100
2,60	27,35	-	2,6	55	20	4	0,050-0,100
2,65	27,35	-	2,65	55	20	4	0,050-0,100
2,70	27,35	-	2,7	55	20	4	0,050-0,100
2,80	27,35	-	2,8	55	20	4	0,050-0,100
2,85	27,35	-	2,85	55	20	4	0,050-0,100
2,90	27,35	-	2,9	55	20	4	0,050-0,100
3,00	23,85	25,25	3	62	20	6	0,100-0,140
3,10	23,85	25,25	3,1	62	20	6	0,100-0,140
3,20	23,85	25,25	3,2	62	20	6	0,100-0,140
3,25	23,90	25,25	3,25	62	20	6	0,100-0,140
3,30	23,85	25,25	3,3	62	20	6	0,100-0,140
3,40	23,85	25,25	3,4	62	20	6	0,100-0,140
3,50	23,85	25,25	3,5	62	20	6	0,100-0,140
3,60	23,85	25,25	3,6	62	20	6	0,100-0,140
3,70	23,85	25,25	3,7	62	20	6	0,100-0,140
3,80	23,85	25,25	3,8	66	24	6	0,100-0,140
3,90	23,85	25,25	3,9	66	24	6	0,100-0,140
4,00	23,85	25,25	4	66	24	6	0,110-0,160
4,10	23,85	25,25	4,1	66	24	6	0,110-0,160
4,20	23,85	25,25	4,2	66	24	6	0,110-0,160
4,30	23,85	25,25	4,3	66	24	6	0,110-0,160
4,40	23,85	25,25	4,4	66	24	6	0,110-0,160
4,50	23,85	25,25	4,5	66	24	6	0,110-0,160
4,60	23,85	25,25	4,6	66	24	6	0,110-0,160
4,65	23,90	25,25	4,65	66	24	6	0,110-0,160
4,70	23,85	25,25	4,7	66	24	6	0,110-0,160
4,80	24,70	26,10	4,8	66	28	6	0,110-0,160
4,90	24,70	26,10	4,9	66	28	6	0,110-0,160
5,00	24,70	26,10	5	66	28	6	0,130-0,200
5,10	24,70	26,10	5,1	66	28	6	0,130-0,200
5,20	24,70	26,10	5,2	66	28	6	0,130-0,200
5,30	24,70	26,10	5,3	66	28	6	0,130-0,200

Art.-Nr.	102731 GP, 3x A11, TiAlN, HA (RG 1032)	102732 GP, 3x A11, TiAlN, HB (RG 1027)	A11 mm	B5 mm	B6 mm	C3 mm	f mm/U
5,40	24,70	26,10	5,4	66	28	6	0,130-0,200
5,50	24,70	26,10	5,5	66	28	6	0,130-0,200
5,55	24,75	26,00	5,55	66	28	6	0,130-0,200
5,60	24,70	26,10	5,6	66	28	6	0,130-0,200
5,70	24,70	26,10	5,7	66	28	6	0,130-0,200
5,80	24,70	26,10	5,8	66	28	6	0,130-0,200
5,90	24,70	26,10	5,9	66	28	6	0,130-0,200
6,00	24,70	26,10	6	66	28	6	0,140-0,230
6,10	25,60	26,95	6,1	79	34	8	0,140-0,230
6,20	25,60	26,95	6,2	79	34	8	0,140-0,230
6,30	25,60	26,95	6,3	79	34	8	0,140-0,230
6,40	25,60	26,95	6,4	79	34	8	0,140-0,230
6,50	25,60	26,95	6,5	79	34	8	0,140-0,230
6,60	25,60	26,95	6,6	79	34	8	0,140-0,230
6,70	25,60	26,95	6,7	79	34	8	0,140-0,230
6,80	25,60	26,95	6,8	79	34	8	0,140-0,230
6,90	25,60	26,95	6,9	79	34	8	0,140-0,230
7,00	25,60	26,95	7	79	34	8	0,150-0,250
7,10	25,80	27,15	7,1	79	41	8	0,150-0,250
7,20	25,80	27,15	7,2	79	41	8	0,150-0,250
7,30	25,80	27,15	7,3	79	41	8	0,150-0,250
7,40	25,80	27,15	7,4	79	41	8	0,150-0,250
7,45	25,80	27,20	7,45	79	41	8	0,150-0,250
7,50	25,80	27,15	7,5	79	41	8	0,150-0,250
7,55	25,80	27,20	7,55	79	41	8	0,150-0,250
7,60	25,80	27,15	7,6	79	41	8	0,150-0,250
7,70	25,80	27,15	7,7	79	41	8	0,150-0,250
7,80	25,80	27,15	7,8	79	41	8	0,150-0,250
7,90	25,80	27,15	7,9	79	41	8	0,150-0,250
8,00	25,80	27,15	8	79	41	8	0,180-0,270
8,10	28,80	30,30	8,1	89	47	10	0,180-0,270
8,20	28,80	30,30	8,2	89	47	10	0,180-0,270
8,30	28,80	30,30	8,3	89	47	10	0,180-0,270
8,40	28,80	30,30	8,4	89	47	10	0,180-0,270
8,50	28,80	30,30	8,5	89	47	10	0,180-0,270
8,60	28,80	30,30	8,6	89	47	10	0,180-0,270
8,70	28,80	30,30	8,7	89	47	10	0,180-0,270
8,80	28,80	30,30	8,8	89	47	10	0,180-0,270
8,90	28,80	30,30	8,9	89	47	10	0,180-0,270
9,00	28,80	30,30	9	89	47	10	0,190-0,280
9,10	28,80	30,30	9,1	89	47	10	0,190-0,280
9,20	28,80	30,30	9,2	89	47	10	0,190-0,280
9,30	28,80	30,30	9,3	89	47	10	0,190-0,280
9,35	28,85	30,30	9,35	89	47	10	0,190-0,280
9,40	28,80	30,30	9,4	89	47	10	0,190-0,280
9,50	28,80	30,30	9,5	89	47	10	0,190-0,280
9,55	28,85	30,30	9,55	89	47	10	0,190-0,280
9,60	28,80	30,30	9,6	89	47	10	0,190-0,280
9,70	28,80	30,30	9,7	89	47	10	0,190-0,280
9,80	28,80	30,30	9,8	89	47	10	0,190-0,280

Art.-Nr.	102731 GP, 3x A11, TiAlN, HA (RG 1032)	102732 GP, 3x A11, TiAlN, HB (RG 1027)	A11 mm	B5 mm	B6 mm	C3 mm	f mm/U
9,90	28,80	30,30	9,9	89	47	10	0,190-0,280
10,00	28,80	30,35	10	89	47	10	0,200-0,300
10,10	39,05	40,50	10,1	102	55	12	0,200-0,300
10,20	39,05	40,50	10,2	102	55	12	0,200-0,300
10,30	39,05	40,50	10,3	102	55	12	0,200-0,300
10,40	39,05	40,50	10,4	102	55	12	0,200-0,300
10,50	39,05	40,50	10,5	102	55	12	0,200-0,300
10,60	39,05	40,50	10,6	102	55	12	0,200-0,300
10,70	39,05	40,50	10,7	102	55	12	0,200-0,300
10,80	39,05	40,50	10,8	102	55	12	0,200-0,300
10,90	39,05	40,50	10,9	102	55	12	0,200-0,300
11,00	39,05	40,50	11	102	55	12	0,200-0,300
11,10	39,05	40,50	11,1	102	55	12	0,200-0,300
11,20	39,05	40,50	11,2	102	55	12	0,200-0,300
11,30	39,05	40,50	11,3	102	55	12	0,200-0,300
11,40	39,05	40,50	11,4	102	55	12	0,200-0,300
11,50	39,05	40,50	11,5	102	55	12	0,200-0,300
11,60	39,05	40,50	11,6	102	55	12	0,200-0,300
11,70	39,05	40,50	11,7	102	55	12	0,200-0,300
11,80	39,05	40,50	11,8	102	55	12	0,200-0,300
11,90	39,05	40,50	11,9	102	55	12	0,200-0,300
12,00	39,05	40,50	12	102	55	12	0,200-0,320
12,20	56,80	58,45	12,2	107	60	14	0,200-0,320
12,50	56,80	58,30	12,5	107	60	14	0,200-0,320
12,80	56,80	58,30	12,8	107	60	14	0,200-0,320
13,00	56,80	58,30	13	107	60	14	0,200-0,320
13,50	56,80	58,30	13,5	107	60	14	0,200-0,320
13,80	56,80	58,30	13,8	107	60	14	0,200-0,320
14,00	56,80	58,30	14	107	60	14	0,220-0,350
14,20	76,70	77,55	14,2	115	65	16	0,220-0,350
14,50	76,70	78,00	14,5	115	65	16	0,220-0,350
14,80	76,70	78,05	14,8	115	65	16	0,220-0,350
15,00	76,70	78,05	15	115	65	16	0,220-0,350
15,30	76,70	77,55	15,3	115	65	16	0,220-0,350
15,50	76,70	78,05	15,5	115	65	16	0,220-0,350
15,80	76,70	78,05	15,8	115	65	16	0,220-0,350
16,00	76,70	78,05	16	115	65	16	0,250-0,370
16,50	137,00	139,40	16,5	123	73	18	0,250-0,370
16,80	137,00	139,40	16,8	123	73	18	0,250-0,370