

# Hochleistungsbohrer VHM Universal



	<b>P</b> N/mm <sup>2</sup>	<b>M</b> N/mm <sup>2</sup>	<b>K</b> HB
102786	<1200	<850	<350
vc = m/min.			
102786	40-115	30-50	65-130

VHM

beschichtet

DIN 6537

8 x D

140°

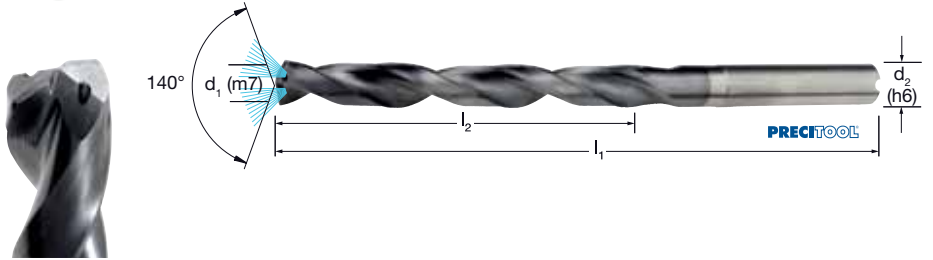
6535 HA-Schaft

IKZ

UNI

**Ausführung:**

- neueste auf TiAlN basierende Beschichtungstechnologie
- verstärkte Geometrie für prozesssichere Bearbeitung
- hervorragende Standzeiten durch sorgfältige Auswahl des Hartmetalls (Qualität Ultra-Feinstkorn)
- gute Zentriereigenschaften (in Inox-Materialien empfehlen wir eine Zentrierung mit 142° NC-Anbohrer 106180-106185)
- kurze Späne durch gerade Hauptschneiden mit optimierter Kantenverrundung
- gute Späneausbringung, auch bei großen Bohrtiefen durch besondere Nutengeometrie
- sehr breites Anwendungsfenster auch bei nicht optimalen Bedingungen
- hoher Rundlauf
- genaue Bohrungsqualitäten



**102786 PRECITOOL-GP, TiAlN, Schaftform HA, 8 x D, mit Innenkühlung**

d <sub>1</sub> mm	102786 (RG 1030)	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	d <sub>2</sub> mm	f mm/U	d <sub>1</sub> mm	102786 (RG 1030)	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	d <sub>2</sub> mm	f mm/U	d <sub>1</sub> mm	102786 (RG 1030)	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	d <sub>2</sub> mm	f mm/U
2,80	100,30	66	30	4	0,040-0,100	6,20	128,50	114	76	8	0,100-0,230	9,50	165,70	142	95	10	0,120-0,280
3,00	100,30	72	34	6	0,060-0,140	6,30	128,50	114	76	8	0,100-0,230	9,60	165,70	142	95	10	0,120-0,280
3,10	100,30	72	34	6	0,060-0,140	6,40	128,50	114	76	8	0,100-0,230	9,70	165,70	142	95	10	0,120-0,280
3,20	100,30	72	34	6	0,060-0,140	6,50	128,50	114	76	8	0,100-0,230	9,80	165,70	142	95	10	0,120-0,280
3,30	100,30	72	34	6	0,060-0,140	6,60	128,50	114	76	8	0,100-0,230	9,90	165,70	142	95	10	0,120-0,280
3,40	100,30	72	34	6	0,060-0,140	6,70	128,50	114	76	8	0,100-0,230	10,00	165,70	142	95	10	0,130-0,300
3,50	100,30	72	34	6	0,060-0,140	6,80	128,50	114	76	8	0,100-0,230	10,20	207,20	162	114	12	0,130-0,300
3,60	100,30	72	34	6	0,060-0,140	6,90	128,50	114	76	8	0,100-0,230	10,30	207,20	162	114	12	0,130-0,300
3,70	100,30	72	34	6	0,060-0,140	7,00	128,50	114	76	8	0,110-0,250	10,50	207,20	162	114	12	0,130-0,300
3,80	103,50	81	43	6	0,060-0,140	7,10	128,50	114	76	8	0,110-0,250	10,80	207,20	162	114	12	0,130-0,300
3,90	103,50	81	43	6	0,060-0,140	7,20	128,50	114	76	8	0,110-0,250	11,00	207,20	162	114	12	0,140-0,320
4,00	103,50	81	43	6	0,080-0,160	7,30	128,50	114	76	8	0,110-0,250	11,20	207,20	162	114	12	0,140-0,320
4,10	103,50	81	43	6	0,080-0,160	7,40	128,50	114	76	8	0,110-0,250	11,50	207,20	162	114	12	0,140-0,320
4,20	103,50	81	43	6	0,080-0,160	7,50	128,50	114	76	8	0,110-0,250	11,60	207,20	162	114	12	0,140-0,320
4,30	103,50	81	43	6	0,080-0,160	7,60	128,50	114	76	8	0,110-0,250	11,80	207,20	162	114	12	0,140-0,320
4,40	103,50	81	43	6	0,080-0,160	7,70	128,50	114	76	8	0,110-0,250	12,00	207,20	162	114	12	0,150-0,320
4,50	103,50	81	43	6	0,080-0,160	7,80	128,50	114	76	8	0,110-0,250	12,10	282,60	178	133	14	0,150-0,320
4,60	103,50	81	43	6	0,080-0,160	7,90	128,50	114	76	8	0,110-0,250	12,20	282,60	178	133	14	0,150-0,320
4,70	103,50	81	43	6	0,080-0,160	8,00	128,50	114	76	8	0,110-0,270	12,50	282,60	178	133	14	0,150-0,320
4,80	106,20	95	57	6	0,080-0,160	8,10	165,70	142	95	10	0,110-0,270	12,80	282,60	178	133	14	0,150-0,320
4,90	106,20	95	57	6	0,080-0,160	8,20	165,70	142	95	10	0,110-0,270	13,00	282,60	178	133	14	0,150-0,320
5,00	106,20	95	57	6	0,090-0,200	8,30	165,70	142	95	10	0,110-0,270	13,50	282,60	178	133	14	0,150-0,320
5,10	106,20	95	57	6	0,090-0,200	8,40	165,70	142	95	10	0,110-0,270	13,80	282,60	178	133	14	0,150-0,320
5,20	106,20	95	57	6	0,090-0,200	8,50	165,70	142	95	10	0,110-0,270	14,00	282,60	178	133	14	0,160-0,350
5,30	106,20	95	57	6	0,090-0,200	8,60	165,70	142	95	10	0,110-0,270	14,20	397,70	203	152	16	0,160-0,350
5,40	106,20	95	57	6	0,090-0,200	8,70	165,70	142	95	10	0,110-0,270	14,50	397,70	203	152	16	0,160-0,350
5,50	106,20	95	57	6	0,090-0,200	8,80	165,70	142	95	10	0,110-0,270	14,80	397,70	203	152	16	0,160-0,350
5,60	106,20	95	57	6	0,090-0,200	8,90	165,70	142	95	10	0,110-0,270	15,00	397,70	203	152	16	0,160-0,350
5,70	106,20	95	57	6	0,090-0,200	9,00	165,70	142	95	10	0,120-0,280	15,50	397,70	203	152	16	0,160-0,350
5,80	106,20	95	57	6	0,090-0,200	9,10	165,70	142	95	10	0,120-0,280	15,80	397,70	203	152	16	0,160-0,350
5,90	106,20	95	57	6	0,090-0,200	9,20	165,70	142	95	10	0,120-0,280	16,00	397,70	203	152	16	0,170-0,370
6,00	106,20	95	57	6	0,100-0,230	9,30	165,70	142	95	10	0,120-0,280	—	—	—	—	—	—
6,10	128,50	114	76	8	0,100-0,230	9,40	165,70	142	95	10	0,120-0,280	—	—	—	—	—	—