

PRODUKT DES MONATS

November

PRETEC®

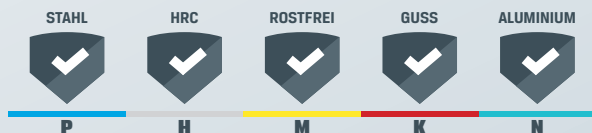
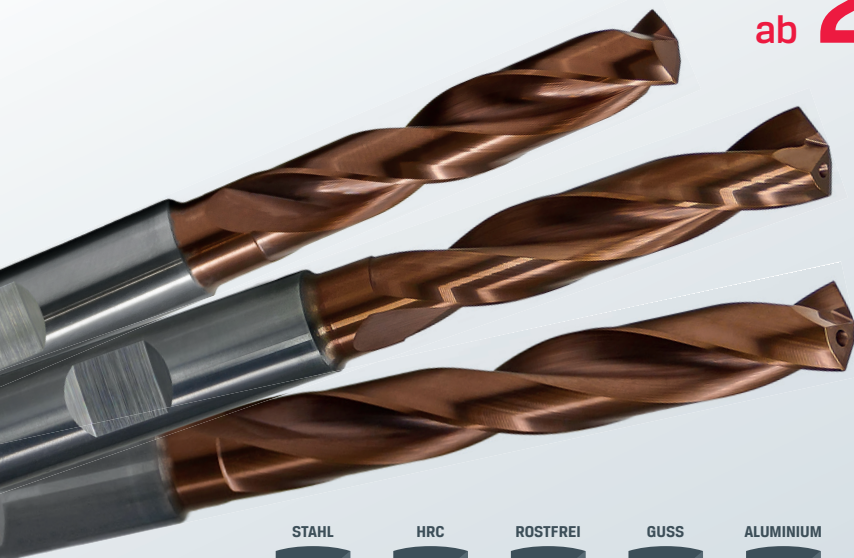
+ Technik +++ Technik +++ Technik +

NEU

► Hochleistungsbohrer VHM

Stahl | Universal

ab **22,75**



PRECITOOL®

IMMER DIE RICHTIGE LÖSUNG

Gültig im November 2026

Hochleistungsbohrer VHM PRETEC®

Stahl

	P N/mm²	K HB
102633	< 1000	< 350
vc = m/min.		
102633	95 - 110	80 - 110



Ausführung:

- stabile Geometrie für prozesssichere Bearbeitung
- hohe Standzeiten durch hochwertiges Hartmetall Qualität Ultra-Feinstkorn
- AlCrN-Beschichtung für hohe Verschleißfestigkeit
- gute Selbstzentrierung
- gute Spanbildung und zuverlässiger Spanabtransport
- hoher Rundlauf
- maßgenaue Bohrungen

Hinweis:

- weitere Durchmesser kurzfristig auf Anfrage erhältlich
- Nutzlänge = B6 - 1,5 x A11

ab **22,75**

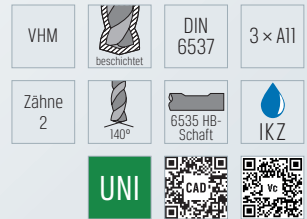


Art.-Nr.	102633 3 x A11, AlCrN, HB (RG 1040)	A11 mm	B5 mm	B6 mm	C3 mm	f mm/U
3,00	22,75	3	62	20	6	0,100-0,140
3,30	22,75	3,3	62	20	6	0,100-0,140
3,50	22,75	3,5	62	20	6	0,100-0,140
4,00	22,75	4	66	24	6	0,110-0,160
4,20	22,75	4,2	66	24	6	0,110-0,160
4,50	22,75	4,5	66	24	6	0,110-0,160
5,00	22,75	5	66	28	6	0,130-0,200
5,50	22,75	5,5	66	28	6	0,130-0,200
6,00	22,75	6	66	28	6	0,140-0,230
6,50	24,50	6,5	79	34	8	0,140-0,230
6,80	24,50	6,8	79	34	8	0,140-0,230
7,00	24,50	7	79	34	8	0,150-0,250
7,50	24,50	7,5	79	41	8	0,150-0,250
8,00	24,50	8	79	41	8	0,180-0,270
8,50	27,40	8,5	89	47	10	0,180-0,270
9,00	27,40	9	89	47	10	0,190-0,280
9,50	27,40	9,5	89	47	10	0,190-0,280
10,00	27,40	10	89	47	10	0,200-0,300
10,20	37,15	10,2	102	55	12	0,200-0,300
10,50	37,15	10,5	102	55	12	0,200-0,300

Art.-Nr.	102633 3 x A11, AlCrN, HB (RG 1040)	A11 mm	B5 mm	B6 mm	C3 mm	f mm/U
11,00	37,15	11	102	55	12	0,200-0,300
11,50	37,15	11,5	102	55	12	0,200-0,300
12,00	37,15	12	102	55	12	0,200-0,320
12,50	54,75	12,5	107	60	14	0,200-0,320
13,00	54,75	13	107	60	14	0,200-0,320
13,50	54,75	13,5	107	60	14	0,200-0,320
14,00	54,75	14	107	60	14	0,220-0,350
14,50	70,90	14,5	115	65	16	0,220-0,350
15,00	70,90	15	115	65	16	0,220-0,350
15,50	70,90	15,5	115	65	16	0,220-0,350
16,00	70,90	16	115	65	16	0,250-0,370
16,50	123,90	16,5	123	73	18	0,250-0,370
17,00	123,90	17	123	73	18	0,250-0,370
17,50	123,90	17,5	123	73	18	0,250-0,370
18,00	123,90	18	123	73	18	0,270-0,400
18,50	134,60	18,5	131	79	20	0,270-0,400
19,00	134,60	19	131	79	20	0,270-0,400
19,50	134,60	19,5	131	79	20	0,270-0,400
20,00	134,60	20	131	79	20	0,270-0,400

Universal

	P N/mm²	H HRC	M N/mm²	K HB	N N/mm²	
102638	< 1000	< 48	< 1500	< 350	Aluminium	Kupfer, Messing, Bronze
vc = m/min.						
102638	95 - 110	38	40 - 50	85 - 110	120 - 300	120 - 180



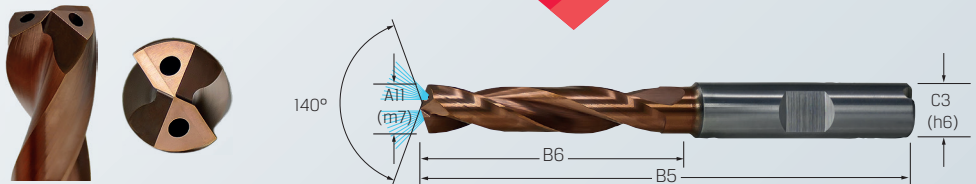
Ausführung:

- stabile Geometrie für prozesssichere Bearbeitung
- hohe Standzeiten durch hochwertiges Hartmetall Qualität Ultra-Feinstkorn
- AlCrN-Beschichtung für hohe Verschleißfestigkeit
- gute Selbstzentrierung
- gute Spanbildung und zuverlässiger Spanabtransport
- breites Anwendungsfenster auch bei nicht optimalen Bedingungen
- hoher Rundlauf
- maßgenaue Bohrungen
- mit gedrellten Kühlkanälen

Hinweis:

- weitere Durchmesser kurzfristig auf Anfrage erhältlich
- Nutzlänge = B6 - 1,5 × A11

ab **28,40**



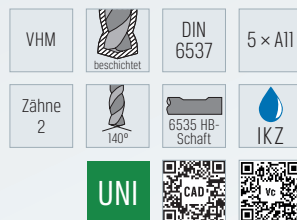
Art.-Nr.	102638 3×A11, AlCrN, HB, IKZ (RG 1040)	A11 mm	B5 mm	B6 mm	C3 mm	f mm/U
3,00	28,40	3	62	20	6	0,060-0,140
3,30	28,40	3,3	62	20	6	0,060-0,140
3,50	28,40	3,5	62	20	6	0,060-0,140
4,00	28,40	4	66	24	6	0,080-0,160
4,20	28,40	4,2	66	24	6	0,080-0,160
4,50	28,40	4,5	66	24	6	0,080-0,160
5,00	28,40	5	66	28	6	0,090-0,200
5,50	28,40	5,5	66	28	6	0,090-0,200
6,00	28,40	6	66	28	6	0,100-0,230
6,50	39,35	6,5	79	34	8	0,100-0,230
6,80	39,35	6,8	79	34	8	0,100-0,230
7,00	39,35	7	79	34	8	0,110-0,250
7,50	39,35	7,5	79	41	8	0,110-0,250
8,00	39,35	8	79	41	8	0,110-0,270
8,50	48,70	8,5	89	47	10	0,110-0,270
9,00	48,70	9	89	47	10	0,120-0,280
9,50	48,70	9,5	89	47	10	0,120-0,280
10,00	48,70	10	89	47	10	0,130-0,300
10,20	63,05	10,2	102	55	12	0,130-0,300
10,50	63,05	10,5	102	55	12	0,130-0,300

Art.-Nr.	102638 3×A11, AlCrN, HB, IKZ (RG 1040)	A11 mm	B5 mm	B6 mm	C3 mm	f mm/U
11,00	63,05	11	102	55	12	0,140-0,320
11,50	63,05	11,5	102	55	12	0,140-0,320
12,00	63,05	12	102	55	12	0,150-0,320
12,50	88,75	12,5	107	60	14	0,150-0,320
13,00	88,75	13	107	60	14	0,150-0,320
13,50	88,75	13,5	107	60	14	0,150-0,320
14,00	88,75	14	107	60	14	0,160-0,350
14,50	112,00	14,5	115	65	16	0,160-0,350
15,00	112,00	15	115	65	16	0,160-0,350
15,50	112,00	15,5	115	65	16	0,160-0,350
16,00	112,00	16	115	65	16	0,170-0,370
16,50	156,30	16,5	123	73	18	0,170-0,370
17,00	156,30	17	123	73	18	0,170-0,370
17,50	156,30	17,5	123	73	18	0,170-0,370
18,00	156,30	18	123	73	18	0,180-0,400
18,50	193,70	18,5	131	79	20	0,180-0,400
19,00	193,70	19	131	79	20	0,180-0,400
19,50	193,70	19,5	131	79	20	0,180-0,400
20,00	193,70	20	131	79	20	0,200-0,450

Hochleistungsbohrer VHM PRETEC®

Universal

	P N/mm²	H HRC	M N/mm²	K HB	N N/mm²
102658	< 1000	< 48	< 1500	< 350	Aluminium Kupfer, Messing, Bronze
vc = m/min.					
102658	95 - 110	38	40 - 50	85 - 110	120 - 300 120 - 180



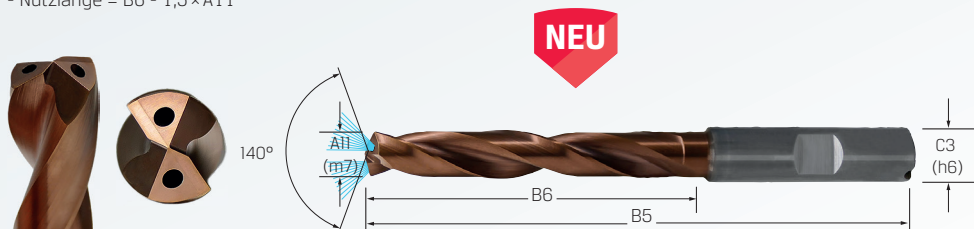
Ausführung:

- stabile Geometrie für prozesssichere Bearbeitung
- hohe Standzeiten durch hochwertiges Hartmetall Qualität Ultra-Feinstkorn
- AlCrN-Beschichtung für hohe Verschleißfestigkeit
- gute Selbstzentrierung
- zuverlässiger Spanabtransport, auch bei größeren Bohrtiefen
- breites Anwendungsfenster auch bei nicht optimalen Bedingungen
- hoher Rundlauf
- maßgenaue Bohrungen
- mit gedrellten Kühlkanälen

Hinweis:

- weitere Durchmesser kurzfristig auf Anfrage erhältlich
- Nutzlänge = B6 - 1,5 x A11

ab **35,00**



102658							102658						
Art.-Nr.	5 x A11, AlCrN, HB, IKZ (RG 1040)	A11 mm	B5 mm	B6 mm	C3 mm	f mm/U	Art.-Nr.	5 x A11, AlCrN, HB, IKZ (RG 1040)	A11 mm	B5 mm	B6 mm	C3 mm	f mm/U
3,00	35,00	3	66	28	6	0,060-0,140	11,00	78,75	11	118	71	12	0,140-0,320
3,30	35,00	3,3	66	28	6	0,060-0,140	11,50	78,75	11,5	118	71	12	0,140-0,320
3,50	35,00	3,5	66	28	6	0,060-0,140	12,00	78,75	12	118	71	12	0,150-0,320
4,00	35,00	4	74	36	6	0,080-0,160	12,50	106,10	12,5	124	77	14	0,150-0,320
4,20	35,00	4,2	74	36	6	0,080-0,160	13,00	106,10	13	124	77	14	0,150-0,320
4,50	35,00	4,5	74	36	6	0,080-0,160	13,50	106,10	13,5	124	77	14	0,150-0,320
5,00	35,00	5	82	44	6	0,090-0,200	14,00	106,10	14	124	77	14	0,160-0,350
5,50	35,00	5,5	82	44	6	0,090-0,200	14,50	128,80	14,5	133	83	16	0,160-0,350
6,00	35,00	6	82	44	6	0,100-0,230	15,00	128,80	15	133	83	16	0,160-0,350
6,50	42,85	6,5	91	53	8	0,100-0,230	15,50	128,80	15,5	133	83	16	0,160-0,350
6,80	42,85	6,8	91	53	8	0,100-0,230	16,00	128,80	16	133	83	16	0,170-0,370
7,00	42,85	7	91	53	8	0,110-0,250	16,50	198,90	16,5	143	93	18	0,170-0,370
7,50	42,85	7,5	91	53	8	0,110-0,250	17,00	198,90	17	143	93	18	0,170-0,370
8,00	42,85	8	91	53	8	0,110-0,270	17,50	198,90	17,5	143	93	18	0,170-0,370
8,50	53,60	8,5	103	61	10	0,110-0,270	18,00	198,90	18	143	93	18	0,180-0,400
9,00	53,60	9	103	61	10	0,120-0,280	18,50	225,40	18,5	153	101	20	0,180-0,400
9,50	53,60	9,5	103	61	10	0,120-0,280	19,00	225,40	19	153	101	20	0,180-0,400
10,00	53,60	10	103	61	10	0,130-0,300	19,50	225,40	19,5	153	101	20	0,180-0,400
10,20	78,75	10,2	118	71	12	0,130-0,300	20,00	225,40	20	153	101	20	0,200-0,450
10,50	78,75	10,5	118	71	12	0,130-0,300							

Nähere Informationen erhalten Sie von Ihrem PRECITOOL-Händler vor Ort.

Alle Preise in Euro zzgl. MwSt. pro Stück. Bei allen genannten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.

PRECITOOL®
IMMER DIE RICHTIGE LÖSUNG