PREISHAMMER DES JAHRES 2

+ Technik +++ Technik +++ Technik +

PRETEC®

Gültig bis zum
31.01.2027

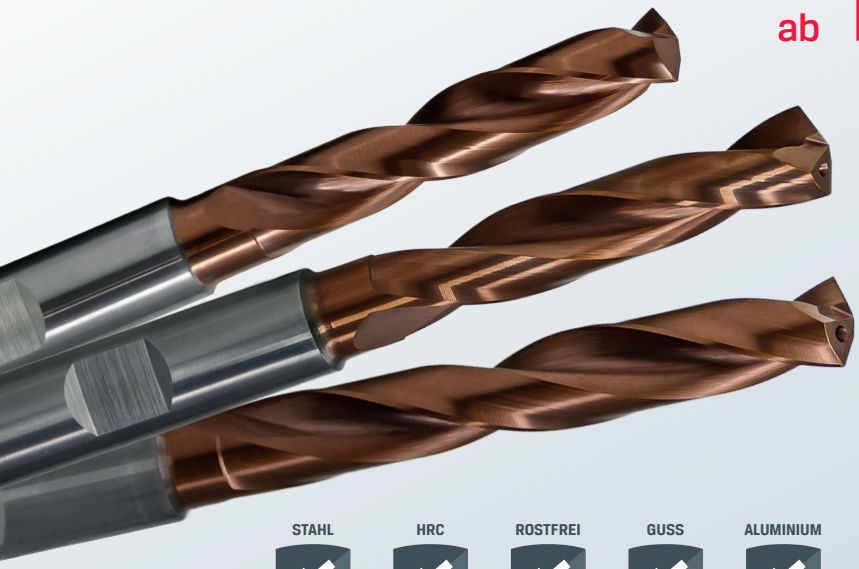
NEU

Hochleistungsbohrer VHM

Stahl | Universal

ab 14,79

ab ~~22,75~~





PRECITOOL®
IMMER DIE RICHTIGE LÖSUNG

Hochleistungsbohrer VHM

PRETEC®

Stahl

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

VHM | beschichtet | DIN 6537 | 3 × A11 | Zähne 2 | 140° | 6535 HB-Schaft

P | K | CAD | Vc

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 × A11

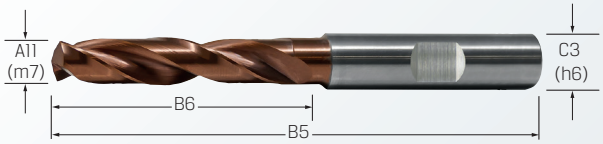
ab **14,79**

ab ~~22,75~~

NEU







Art. Nr.	102633 3×A11, AlCrN, HB (RG 1040) ab 1 St.	ab 5 St.	A11 mm	B5 mm	B6 mm	C3 mm	f mm/U
3,00	~~22,75~~	17,06	14,79	3	62	20	6	0,100-0,140
3,30	~~22,75~~	17,06	14,79	3,3	62	20	6	0,100-0,140
3,50	~~22,75~~	17,06	14,79	3,5	62	20	6	0,100-0,140
4,00	~~22,75~~	17,06	14,79	4	66	24	6	0,110-0,160
4,20	~~22,75~~	17,06	14,79	4,2	66	24	6	0,110-0,160
4,50	~~22,75~~	17,06	14,79	4,5	66	24	6	0,110-0,160
5,00	~~22,75~~	17,06	14,79	5	66	28	6	0,130-0,200
5,50	~~22,75~~	17,06	14,79	5,5	66	28	6	0,130-0,200
6,00	~~22,75~~	17,06	14,79	6	66	28	6	0,140-0,230
6,50	~~24,50~~	18,38	15,93	6,5	79	34	8	0,140-0,230
6,80	~~24,50~~	18,38	15,93	6,8	79	34	8	0,140-0,230
7,00	~~24,50~~	18,38	15,93	7	79	34	8	0,150-0,250
7,50	~~24,50~~	18,38	15,93	7,5	79	41	8	0,150-0,250
8,00	~~24,50~~	18,38	15,93	8	79	41	8	0,180-0,270
8,50	~~27,40~~	20,55	17,81	8,5	89	47	10	0,180-0,270
9,00	~~27,40~~	20,55	17,81	9	89	47	10	0,190-0,280
9,50	~~27,40~~	20,55	17,81	9,5	89	47	10	0,190-0,280
10,00	~~27,40~~	20,55	17,81	10	89	47	10	0,200-0,300
10,20	~~37,15~~	27,86	24,15	10,2	102	55	12	0,200-0,300
10,50	~~37,15~~	27,86	24,15	10,5	102	55	12	0,200-0,300

Art. Nr.	102633 3×A11, AlCrN, HB (RG 1040) ab 1 St.	ab 5 St.	A11 mm	B5 mm	B6 mm	C3 mm	f mm/U
11,00	~~37,15~~	27,86	24,15	11	102	55	12	0,200-0,300
11,50	~~37,15~~	27,86	24,15	11,5	102	55	12	0,200-0,300
12,00	~~37,15~~	27,86	24,15	12	102	55	12	0,200-0,320
12,50	~~54,75~~	41,06	35,59	12,5	107	60	14	0,200-0,320
13,00	~~54,75~~	41,06	35,59	13	107	60	14	0,200-0,320
13,50	~~54,75~~	41,06	35,59	13,5	107	60	14	0,200-0,320
14,00	~~54,75~~	41,06	35,59	14	107	60	14	0,220-0,350
14,50	~~70,90~~	53,18	46,09	14,5	115	65	16	0,220-0,350
15,00	~~70,90~~	53,18	46,09	15	115	65	16	0,220-0,350
15,50	~~70,90~~	53,18	46,09	15,5	115	65	16	0,220-0,350
16,00	~~70,90~~	53,18	46,09	16	115	65	16	0,250-0,370
16,50	~~123,90~~	92,93	80,54	16,5	123	73	18	0,250-0,370
17,00	~~123,90~~	92,93	80,54	17	123	73	18	0,250-0,370
17,50	~~123,90~~	92,93	80,54	17,5	123	73	18	0,250-0,370
18,00	~~123,90~~	92,93	80,54	18	123	73	18	0,270-0,400
18,50	~~134,60~~	100,95	87,49	18,5	131	79	20	0,270-0,400
19,00	~~134,60~~	100,95	87,49	19	131	79	20	0,270-0,400
19,50	~~134,60~~	100,95	87,49	19,5	131	79	20	0,270-0,400
20,00	~~134,60~~	100,95	87,49	20	131	79	20	0,270-0,400

Hochleistungsbohrer VHM

Universal

PRETEC®

	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

VHM | beschichtet | DIN 6537 | 3 × A11

Zähne 2 | 140° | 6535 HB-Schaft | IKZ

UNI | CAD | Vc

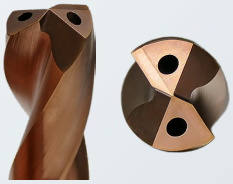
Ausführung:
- stabile Geometrie für prozesssichere Bearbeitung
- hohe Standzeiten durch hochwertiges Hartmetall Qualität Ultra-Feinstkorn
- AlCrN-Beschichtung für hohe Verschleißfestigkeit
- gute Selbstzentrierung
- gute Spanbildung und zuverlässiger Spanabtransport
- breites Anwendungsfenster auch bei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

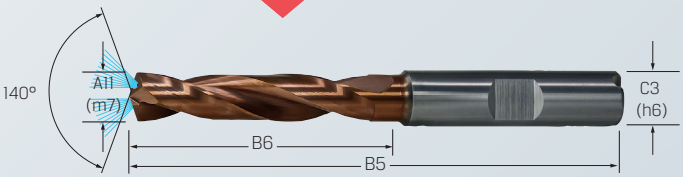
Hinweis:
- weitere Durchmesser kurzfristig auf Anfrage erhältlich
- Nutzlänge = B6 - 1,5 × A11

ab **18,46**

ab ~~28,40~~

NEU





Art.-Nr.	102638 3×A11, AlCrN, HB, IKZ (RG 1040) ab 1 St.	ab 5 St.	A11 mm	B5 mm	B6 mm	C3 mm	f mm/U
3,00	~~28,4~~	21,30	18,46	3	62	20	6	0,060-0,140
3,30	~~28,4~~	21,30	18,46	3,3	62	20	6	0,060-0,140
3,50	~~28,4~~	21,30	18,46	3,5	62	20	6	0,060-0,140
4,00	~~28,4~~	21,30	18,46	4	66	24	6	0,080-0,160
4,20	~~28,4~~	21,30	18,46	4,2	66	24	6	0,080-0,160
4,50	~~28,4~~	21,30	18,46	4,5	66	24	6	0,080-0,160
5,00	~~28,4~~	21,30	18,46	5	66	28	6	0,090-0,200
5,50	~~28,4~~	21,30	18,46	5,5	66	28	6	0,090-0,200
6,00	~~28,4~~	21,30	18,46	6	66	28	6	0,100-0,230
6,50	~~39,35~~	29,51	25,58	6,5	79	34	8	0,100-0,230
6,80	~~39,35~~	29,51	25,58	6,8	79	34	8	0,100-0,230
7,00	~~39,35~~	29,51	25,58	7	79	34	8	0,110-0,250
7,50	~~39,35~~	29,51	25,58	7,5	79	41	8	0,110-0,250
8,00	~~39,35~~	29,51	25,58	8	79	41	8	0,110-0,270
8,50	~~48,7~~	36,53	31,66	8,5	89	47	10	0,110-0,270
9,00	~~48,7~~	36,53	31,66	9	89	47	10	0,120-0,280
9,50	~~48,7~~	36,53	31,66	9,5	89	47	10	0,120-0,280
10,00	~~48,7~~	36,53	31,66	10	89	47	10	0,130-0,300
10,20	~~63,05~~	47,29	40,98	10,2	102	55	12	0,130-0,300
10,50	~~63,05~~	47,29	40,98	10,5	102	55	12	0,130-0,300

Art.-Nr.	102638 3×A11, AlCrN, HB, IKZ (RG 1040) ab 1 St.	ab 5 St.	A11 mm	B5 mm	B6 mm	C3 mm	f mm/U
11,00	~~63,05~~	47,29	40,98	11	102	55	12	0,140-0,320
11,50	~~63,05~~	47,29	40,98	11,5	102	55	12	0,140-0,320
12,00	~~63,05~~	47,29	40,98	12	102	55	12	0,150-0,320
12,50	~~88,75~~	66,56	57,69	12,5	107	60	14	0,150-0,320
13,00	~~88,75~~	66,56	57,69	13	107	60	14	0,150-0,320
13,50	~~88,75~~	66,56	57,69	13,5	107	60	14	0,150-0,320
14,00	~~88,75~~	66,56	57,69	14	107	60	14	0,160-0,350
14,50	~~112~~	84,00	72,80	14,5	115	65	16	0,160-0,350
15,00	~~112~~	84,00	72,80	15	115	65	16	0,160-0,350
15,50	~~112~~	84,00	72,80	15,5	115	65	16	0,160-0,350
16,00	~~112~~	84,00	72,80	16	115	65	16	0,170-0,370
16,50	~~156,3~~	117,23	101,60	16,5	123	73	18	0,170-0,370
17,00	~~156,3~~	117,23	101,60	17	123	73	18	0,170-0,370
17,50	~~156,3~~	117,23	101,60	17,5	123	73	18	0,170-0,370
18,00	~~156,3~~	117,23	101,60	18	123	73	18	0,180-0,400
18,50	~~193,7~~	145,27	125,91	18,5	131	79	20	0,180-0,400
19,00	~~193,7~~	145,27	125,91	19	131	79	20	0,180-0,400
19,50	~~193,7~~	145,27	125,91	19,5	131	79	20	0,180-0,400
20,00	~~193,7~~	145,27	125,91	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

VHM | beschichtet | DIN 6537 | 5 × A11

Zähne 2 | 140° | 6535 HB-Schaft | IKZ

UNI | CAD | Vc

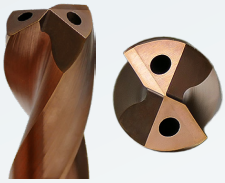
Ausführung:
- stabile Geometrie für prozesssichere Bearbeitung
- hohe Standzeiten durch hochwertiges Hartmetall Qualität Ultra-Feinstkorn
- AlCrN-Beschichtung für hohe Verschleißfestigkeit
- gute Selbstzentrierung
- zuverlässiger Spanabtransport, auch bei größeren Bohrtiefen
- breites Anwendungsfenster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

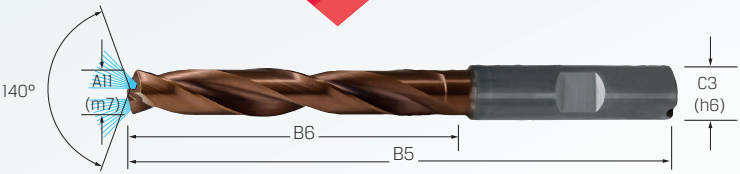
Hinweis:
- weitere Durchmesser kurzfristig auf Anfrage erhältlich
- Nutzlänge = B6 - 1,5 × A11

ab 22,75

ab ~~35,00~~

NEU





Art.-Nr.	102658 5 × A11, AlCrN, HB, IKZ (RG 1040) ab 1 St.	ab 5 St.	A11 mm	B5 mm	B6 mm	C3 mm	f mm/U	Art.-Nr.	102658 5 × A11, AlCrN, HB, IKZ (RG 1040) ab 1 St.	ab 5 St.	A11 mm	B5 mm	B6 mm	C3 mm	f mm/U
3,00	~~35,00~~	26,25	22,75	3	66	28	6	0,060-0,140	11,00	~~78,75~~	59,06	51,19	11	118	71	12	0,140-0,320
3,30	~~35,00~~	26,25	22,75	3,3	66	28	6	0,060-0,140	11,50	~~78,75~~	59,06	51,19	11,5	118	71	12	0,140-0,320
3,50	~~35,00~~	26,25	22,75	3,5	66	28	6	0,060-0,140	12,00	~~78,75~~	59,06	51,19	12	118	71	12	0,150-0,320
4,00	~~35,00~~	26,25	22,75	4	74	36	6	0,080-0,160	12,50	~~106,10~~	79,58	68,97	12,5	124	77	14	0,150-0,320
4,20	~~35,00~~	26,25	22,75	4,2	74	36	6	0,080-0,160	13,00	~~106,10~~	79,58	68,97	13	124	77	14	0,150-0,320
4,50	~~35,00~~	26,25	22,75	4,5	74	36	6	0,080-0,160	13,50	~~106,10~~	79,58	68,97	13,5	124	77	14	0,150-0,320
5,00	~~35,00~~	26,25	22,75	5	82	44	6	0,090-0,200	14,00	~~106,10~~	79,58	68,97	14	124	77	14	0,160-0,350
5,50	~~35,00~~	26,25	22,75	5,5	82	44	6	0,090-0,200	14,50	~~128,80~~	96,60	83,72	14,5	133	83	16	0,160-0,350
6,00	~~35,00~~	26,25	22,75	6	82	44	6	0,100-0,230	15,00	~~128,80~~	96,60	83,72	15	133	83	16	0,160-0,350
6,50	~~42,85~~	32,14	27,85	6,5	91	53	8	0,100-0,230	15,50	~~128,80~~	96,60	83,72	15,5	133	83	16	0,160-0,350
6,80	~~42,85~~	32,14	27,85	6,8	91	53	8	0,100-0,230	16,00	~~128,80~~	96,60	83,72	16	133	83	16	0,170-0,370
7,00	~~42,85~~	32,14	27,85	7	91	53	8	0,110-0,250	16,50	~~198,90~~	149,18	129,29	16,5	143	93	18	0,170-0,370
7,50	~~42,85~~	32,14	27,85	7,5	91	53	8	0,110-0,250	17,00	~~198,90~~	149,18	129,29	17	143	93	18	0,170-0,370
8,00	~~42,85~~	32,14	27,85	8	91	53	8	0,110-0,270	17,50	~~198,90~~	149,18	129,29	17,5	143	93	18	0,170-0,370
8,50	~~53,60~~	40,20	34,84	8,5	103	61	10	0,110-0,270	18,00	~~198,90~~	149,18	129,29	18	143	93	18	0,180-0,400
9,00	~~53,60~~	40,20	34,84	9	103	61	10	0,120-0,280	18,50	~~225,40~~	169,05	146,51	18,5	153	101	20	0,180-0,400
9,50	~~53,60~~	40,20	34,84	9,5	103	61	10	0,120-0,280	19,00	~~225,40~~	169,05	146,51	19	153	101	20	0,180-0,400
10,00	~~53,60~~	40,20	34,84	10	103	61	10	0,130-0,300	19,50	~~225,40~~	169,05	146,51	19,5	153	101	20	0,180-0,400
10,20	~~78,75~~	59,06	51,19	10,2	118	71	12	0,130-0,300	20,00	~~225,40~~	169,05	146,51	20	153	101	20	0,200-0,450
10,50	~~78,75~~	59,06	51,19	10,5	118	71	12	0,130-0,300							

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

PRECITOOL®
IMMER DIE RICHTIGE LÖSUNG

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