

VHM Bohrer **Z = 2**

**mit Innenkühlung**

Hartmetall Feinstkorn

**Bohrtiefe 10 x D 1**

TiAIN beschichtet



Produktgruppe **PG-MW**



Art. Nr.: 4611

**Schaft HA.** Schaft HB oder HE auf Anfrage

D 1 h6	L 1	L 2	D h6	L	Art. Nr.: <b>TiAIN</b>	€ Stck.
0,8	8	37	3	50	46110080	125,95
0,85	9	37	3	50	46110085	125,95
0,9	9	36	3	50	46110090	125,95
0,95	10	36	3	50	46110095	108,60
1	10	35	3	50	46110100	108,60
1,1	11	34	3	50	46110110	108,60
1,2	12	33	3	50	46110120	108,60
1,3	13	33	3	50	46110130	108,60
1,4	14	32	3	50	46110140	108,60
1,5	15	43	3	50	46110150	91,38
1,6	16	42	3	62	46110160	91,38
1,7	17	41	3	62	46110170	91,38
1,8	18	40	3	62	46110180	91,38
1,9	19	39	3	62	46110190	91,38
2	20	38	3	62	46110200	81,34
2,1	21	37	3	62	46110210	81,34
2,2	22	36	3	62	46110220	81,34
2,3	23	51	4	79	46110230	81,34
2,4	24	50	4	79	46110240	81,34
2,5	25	49	4	79	46110250	81,34
2,6	26	48	4	79	46110260	81,34
2,7	27	47	4	79	46110270	81,34
2,8	28	46	4	79	46110280	81,34
2,9	29	44	6	79	46110290	81,34
3	30	43	6	79	46110300	81,34
3,1	31	52	6	89	46110310	81,34
3,2	32	51	6	89	46110320	81,34
3,3	33	50	6	89	46110330	81,34
3,4	34	49	6	89	46110340	81,34
3,5	35	48	6	89	46110350	81,34
3,6	36	47	6	89	46110360	81,34
3,75	37,5	46	6	89	46110375	82,34
3,9	39	57	6	102	46110390	81,34
4	40	56	6	102	46110400	81,34
4,1	41	55	6	102	46110410	82,34
4,2	42	54	6	102	46110420	82,34
4,3	43	53	6	102	46110430	82,34
4,4	44	52	6	102	46110440	83,35
4,5	45	51	6	102	46110450	83,35
4,6	46	50	6	102	46110460	83,35
4,7	47	49	6	102	46110470	83,35
4,8	48	48	6	102	46110480	83,35
4,9	49	47	6	102	46110490	83,35
5	50	46	6	102	46110500	83,35
5,1	51	45	6	102	46110510	83,35
5,2	52	44	6	102	46110520	83,35
5,3	53	43	6	102	46110530	83,35
5,5	55	41	6	102	46110550	83,35
5,6	56	56	6	118	46110560	83,35
5,7	57	55	6	118	46110570	83,35
5,8	58	54	6	118	46110580	83,35
5,9	59	53	6	118	46110590	83,35

Unverbindliche Preisempfehlung

+ ges. MwSt

Stand 01.03.2015

Präzisionswerkzeuge

Klaus-D. Dung GmbH & Co KG

Markt 16

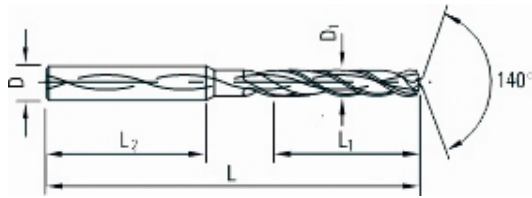
D-47877 Willich

Tel.: +49(0)2154 - 42 84 79

Fax: +49(0)2154 - 41 98 3

[info@gewinde.de](mailto:info@gewinde.de)

Fortsetzung nächste Seite



VHM Bohrer **Z = 2**  
**mit Innenkühlung**  
 Hartmetall Feinstkorn  
**Bohrtiefe 10 x D 1**  
 TiAlN beschichtet



Art. Nr.: 4611

**Schaft HA.** Schaft HB oder HE auf Anfrage

Produktgruppe **PG-MW**



D 1 h6	L 1	L 2	D h6	L	Art. Nr.: TiAlN	€ Stck.
6	60	52	6	118	46110600	83,35
6,1	61	51	8	118	46110610	83,35
6,2	62	48	8	118	46110620	83,35
6,3	63	47	8	118	46110630	83,35
6,35	63,5	47	8	118	46110635	102,57
6,5	65	45	8	118	46110650	97,41
6,6	66	59	8	133	46110660	102,57
6,8	68	57	8	133	46110680	102,57
6,9	69	56	8	133	46110690	102,57
7	70	55	8	133	46110700	97,41
7,8	78	47	8	133	46110780	102,57
8	80	45	8	133	46110800	97,41
8,2	82	59	10	133	46110820	108,74
8,4	84	57	10	151	46110840	108,74
8,5	85	56	10	151	46110850	108,74
8,8	88	53	10	151	46110880	108,74
9	90	60	10	160	46110900	108,74
9,2	92	58	10	160	46110920	124,95
9,4	94	56	10	160	46110940	124,95
9,525	95,3	55	10	160	461109525	124,95
9,8	98	52	10	160	46110980	117,92
10	100	50	10	160	46111000	108,74

Unverbindliche Preisempfehlung

+ ges. Mwst

Stand 01.03.2015

Art. Nr.: 4611-15

**Schaft HA.** Schaft HB oder HE auf Anfrage

VHM Bohrer **Z = 2**  
**mit Innenkühlung**  
 Hartmetall Feinstkorn  
**Bohrtiefe 15 x D 1**  
 TiAlN beschichtet



D 1 h6	L 1	-	D h6	L	Art. Nr.: TiAlN	€ Stck.
2	30		3	65	4611-150200	126,24
3	45		4	90	4611-150300	136,28
4	68		6	108	4611-150400	163,11
4,5	78		6	115	4611-150450	163,11
5	84		6	125	4611-150500	163,11
5,5	92		6	130	4611-150550	163,11
6	100		6	140	4611-150600	163,11
6,5	108		8	145	4611-150650	192,66
7	130		8	170	4611-150700	192,66
7,5	130		8	170	4611-150750	192,66
8	130		8	170	4611-150800	192,66
8,5	163		10	208	4611-150850	252,05
9	163		10	208	4611-150900	252,05
9,5	163		10	208	4611-150950	252,05
10	163		10	208	4611-151000	252,05
10,5	195		12	245	4611-151050	311,30
11	195		12	245	4611-151100	311,30
11,5	195		12	245	4611-151150	311,30
12	195		12	245	4611-151200	311,30

Präzisionswerkzeuge

Klaus-D. Dung GmbH & Co KG

Markt 16

D-47877 Willich

Tel.: +49(0)2154 - 42 84 79

Fax: +49(0)2154 - 41 98 3

[info@gewinde.de](mailto:info@gewinde.de)

Zwischenabmessung in Durchmesser und Länge auf Anfrage