

PREMETO

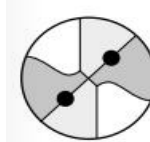
VERSPANENDE GEREEDSCHAPPEN

Serie:

710208

PreDrill® VHM-boor, universeel met binnenkoeling 3xD, TiAlN-gecoat, (HA) of (HB)

d ₁ mm	d ₂ mm	l ₁ mm	l ₂ mm	l ₃ mm	l _{tot} mm	Verschuif mm/Ø
2,00	4	20	28	55	17,0	0,06 - 0,11
2,10	4	20	28	55	16,9	0,06 - 0,11
2,15	4	20	28	55	16,8	0,06 - 0,11
2,20	4	20	28	55	16,7	0,06 - 0,11
2,30	4	20	28	55	16,6	0,06 - 0,11
2,40	4	20	28	55	16,4	0,06 - 0,11
2,50	4	20	28	55	16,3	0,06 - 0,11
2,60	4	20	28	55	16,1	0,06 - 0,11
2,65	4	20	28	55	16,0	0,06 - 0,11
2,70	4	20	28	55	16,0	0,06 - 0,11
2,80	4	20	28	55	15,8	0,06 - 0,11
2,85	4	20	28	55	15,7	0,06 - 0,11
2,90	4	20	28	55	15,7	0,06 - 0,11
3,00	6	20	36	62	15,5	0,06 - 0,14
3,10	6	20	36	62	15,4	0,06 - 0,14
3,20	6	20	36	62	15,2	0,06 - 0,14
3,25	6	20	36	62	15,1	0,06 - 0,14
3,30	6	20	36	62	15,1	0,06 - 0,14
3,40	6	20	36	62	14,9	0,06 - 0,14
3,50	6	20	36	62	14,8	0,06 - 0,14
3,60	6	20	36	62	14,6	0,06 - 0,14
3,70	6	20	36	62	14,5	0,06 - 0,14
3,80	6	24	36	66	18,3	0,06 - 0,14
3,90	6	24	36	66	18,2	0,06 - 0,14
4,00	6	24	36	66	18,0	0,08 - 0,16
4,10	6	24	36	66	17,9	0,08 - 0,16
4,20	6	24	36	66	17,7	0,08 - 0,16
4,30	6	24	36	66	17,6	0,08 - 0,16
4,40	6	24	36	66	17,4	0,08 - 0,16
4,50	6	24	36	66	17,3	0,08 - 0,16
4,60	6	24	36	66	17,1	0,08 - 0,16
4,65	6	24	36	66	17,0	0,08 - 0,16
4,70	6	24	36	66	17,0	0,08 - 0,16
4,80	6	28	36	66	20,8	0,08 - 0,16
4,90	6	28	36	66	20,7	0,08 - 0,16
5,00	6	28	36	66	20,5	0,09 - 0,20
5,10	6	28	36	66	20,4	0,09 - 0,20
5,20	6	28	36	66	20,2	0,09 - 0,20
5,30	6	28	36	66	20,1	0,09 - 0,20
5,40	6	28	36	66	19,9	0,09 - 0,20
5,50	6	28	36	66	19,8	0,09 - 0,20
5,55	6	28	36	66	19,7	0,09 - 0,20
5,60	6	28	36	66	19,6	0,09 - 0,20
5,70	6	28	36	66	19,5	0,09 - 0,20
5,80	6	28	36	66	19,3	0,09 - 0,20
5,90	6	28	36	66	19,2	0,09 - 0,20
6,00	8	34	36	79	19,0	0,10 - 0,23
6,10	8	34	36	79	24,9	0,10 - 0,23
6,20	8	34	36	79	24,7	0,10 - 0,23
6,30	8	34	36	79	24,6	0,10 - 0,23
6,40	8	34	36	79	24,4	0,10 - 0,23
6,50	8	34	36	79	24,3	0,10 - 0,23
6,60	8	34	36	79	24,1	0,10 - 0,23
6,70	8	34	36	79	24,0	0,10 - 0,23
6,80	8	34	36	79	23,8	0,10 - 0,23
6,90	8	34	36	79	23,7	0,10 - 0,23
7,00	8	34	36	79	23,5	0,11 - 0,25
7,10	8	41	36	79	30,4	0,11 - 0,25
7,20	8	41	36	79	30,2	0,11 - 0,25
7,30	8	41	36	79	30,1	0,11 - 0,25
7,40	8	41	36	79	29,9	0,11 - 0,25
7,45	8	41	36	79	29,8	0,11 - 0,25
7,50	8	41	36	79	29,8	0,11 - 0,25
7,55	8	41	36	79	29,7	0,11 - 0,25
7,60	8	41	36	79	29,6	0,11 - 0,25
7,70	8	41	36	79	29,5	0,11 - 0,25
7,80	8	41	36	79	29,3	0,11 - 0,25
7,90	8	41	36	79	29,2	0,11 - 0,25
8,00	8	41	36	79	29,0	0,11 - 0,27
8,10	10	47	40	89	34,9	0,11 - 0,27
8,20	10	47	40	89	34,7	0,11 - 0,27
8,30	10	47	40	89	34,6	0,11 - 0,27
8,40	10	47	40	89	34,4	0,11 - 0,27
8,50	10	47	40	89	34,3	0,11 - 0,27



d₁
m7

Material	Allgemeine Baustähle	Automatenstähle	Unlegierte Vergütungsstähle	Stahl
Zugfestigkeit / Härte	< 850 N/mm ²	< 1000 N/mm ²	< 1000 N/mm ²	< 1200 N/mm ²
V _c (m/min)	140	130	130	120

Material	Werkzeugstähle	Legierte Einsatzstähle	Rostfreie Stähle	Gusseisen	Gusseisen (GGG,GT)
Zugfestigkeit / Härte	< 1400 N/mm ²	< 1200 N/mm ²	< 750 N/mm ²	< 650 N/mm ²	> 260 HB
V _c (m/min)	60	100	50	150	80

Material	Alu & Al-Legierungen	Alu & Al-Leg. <10% Si
Zugfestigkeit / Härte	< 450 N/mm ²	< 600 N/mm ²
V _c (m/min)	125	325

Material	Alu & Al-Leg. >10% Si
Zugfestigkeit / Härte	> 600 N/mm ²
V _c (m/min)	220

d	d ₁	h	h ₁	h ₂	L ₁₀₀	Vorschub
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm/U
8,60	10	47	40	89	34,1	0,11 - 0,27
8,70	10	47	40	89	34,0	0,11 - 0,27
8,80	10	47	40	89	33,8	0,11 - 0,27
8,90	10	47	40	89	33,7	0,11 - 0,27
9,00	10	47	40	89	33,5	0,12 - 0,28
9,10	10	47	40	89	33,4	0,12 - 0,28
9,20	10	47	40	89	33,2	0,12 - 0,28
9,25	10	47	40	89	33,1	0,12 - 0,28
9,30	10	47	40	89	33,1	0,12 - 0,28
9,35	10	47	40	89	33,0	0,12 - 0,28
9,40	10	47	40	89	32,9	0,12 - 0,28
9,50	10	47	40	89	32,8	0,12 - 0,28
9,55	10	47	40	89	32,7	0,12 - 0,28
9,60	10	47	40	89	32,6	0,12 - 0,28
9,70	10	47	40	89	32,5	0,12 - 0,28
9,80	10	47	40	89	32,3	0,12 - 0,28
9,90	10	47	40	89	32,2	0,12 - 0,28
10,00	10	47	40	89	32,0	0,13 - 0,30
10,10	12	55	45	102	39,9	0,13 - 0,30
10,20	12	55	45	102	39,7	0,13 - 0,30
10,30	12	55	45	102	39,6	0,13 - 0,30
10,40	12	55	45	102	39,4	0,13 - 0,30
10,50	12	55	45	102	39,3	0,13 - 0,30
10,60	12	55	45	102	39,1	0,13 - 0,30
10,70	12	55	45	102	39,0	0,13 - 0,30
10,80	12	55	45	102	38,8	0,13 - 0,30
10,90	12	55	45	102	38,7	0,13 - 0,30
11,00	12	55	45	102	38,5	0,14 - 0,32
11,10	12	55	45	102	38,4	0,14 - 0,32
11,20	12	55	45	102	38,2	0,14 - 0,32
11,30	12	55	45	102	38,1	0,14 - 0,32
11,40	12	55	45	102	37,9	0,14 - 0,32
11,50	12	55	45	102	37,8	0,14 - 0,32
11,60	12	55	45	102	37,6	0,14 - 0,32
11,70	12	55	45	102	37,5	0,14 - 0,32
11,80	12	55	45	102	37,3	0,14 - 0,32
11,90	12	55	45	102	37,2	0,14 - 0,32
12,00	12	55	45	102	37,0	0,15 - 0,32
12,20	14	60	45	107	41,7	0,15 - 0,32
12,50	14	60	45	107	41,3	0,15 - 0,32
12,70	14	60	45	107	41,0	0,15 - 0,32
12,80	14	60	45	107	40,8	0,15 - 0,32
13,00	14	60	45	107	40,5	0,15 - 0,32
13,50	14	60	45	107	39,8	0,15 - 0,32
13,70	14	60	45	107	39,5	0,15 - 0,32
13,80	14	60	45	107	39,3	0,15 - 0,32
14,00	14	60	45	107	39,0	0,16 - 0,35
14,20	16	65	48	115	43,7	0,16 - 0,35
14,50	16	65	48	115	43,3	0,16 - 0,35
14,70	16	65	48	115	43,0	0,16 - 0,35
14,80	16	65	48	115	42,8	0,16 - 0,35
15,00	16	65	48	115	42,5	0,16 - 0,35
15,20	16	65	48	115	42,2	0,16 - 0,35
15,30	16	65	48	115	42,1	0,16 - 0,35
15,50	16	65	48	115	41,8	0,16 - 0,35
15,70	16	65	48	115	41,5	0,16 - 0,35
15,80	16	65	48	115	41,3	0,16 - 0,35
16,00	16	65	48	115	41,0	0,17 - 0,37
16,50	18	73	48	123	48,3	0,17 - 0,37
16,80	18	73	48	123	47,8	0,17 - 0,37
17,00	18	73	48	123	47,5	0,17 - 0,37
17,50	18	73	48	123	46,8	0,17 - 0,37
17,70	18	73	48	123	46,5	0,18 - 0,40
17,80	18	73	48	123	46,3	0,18 - 0,40
18,00	18	73	48	123	46,0	0,18 - 0,40
18,50	20	79	50	131	51,3	0,18 - 0,40
18,80	20	79	50	131	50,8	0,18 - 0,40
19,00	20	79	50	131	50,5	0,18 - 0,40
19,50	20	79	50	131	49,8	0,18 - 0,40
19,80	20	79	50	131	49,3	0,20 - 0,45
20,00	20	79	50	131	49,0	0,20 - 0,45