

LIJMVOLUME BOORGAT CALCULATOR – DRAADSTANGEN

Hieronder vindt u een overzicht van het aantal boorgaten dat u kunt verwerken met de gekozen type koker per diameter en inboordiepte (Hef). In het opgegeven aantal boorgaten per koker is een verliespercentage van 30% ingecaluleerd.



Hef	M8			M10			M12			M14		
	Boordiameter 10mm			Boordiameter 12mm			Boordiameter 14mm			Boordiameter 16mm		
	300ml	585ml	1400ml									
50	121	237	567	93	183	438	75	146	351	62	121	289
60	101	197	472	78	152	365	62	122	293	51	100	241
70	86	169	405	67	130	313	53	104	251	44	86	206
80	75	148	354	58	114	274	47	91	219	38	75	181
90	67	131	315	52	101	243	41	81	195	34	67	160
100	60	118	283	46	91	219	37	73	175	31	60	144
110	55	107	257	42	83	199	34	66	159	28	55	131
120	50	98	236	39	76	182	31	61	146	25	50	120
130	46	91	218	36	70	168	28	56	135	23	46	111
140	43	84	202	33	65	156	26	52	125	22	43	103
150	40	79	189	31	61	146	25	48	117	20	40	96
160	37	74	177	29	57	137	23	45	109	19	37	90
170	35	69	166	27	53	128	22	43	103	18	35	85
180	33	65	157	26	50	121	20	40	97	17	33	80
190	31	62	149	24	48	115	19	38	92	16	31	76
200	30	59	141	23	45	109	18	36	87	15	30	72
220	27	53	128	21	41	99	17	33	79	14	27	65
240	25	49	118	19	38	91	15	30	73	12	25	60
260	23	45	109	18	35	84	14	28	67	11	23	55
280	21	42	101	16	32	78	13	26	62	11	21	51
300	20	39	94	15	30	73	12	24	58	10	20	48
320	18	37	88	14	28	68	11	22	54	9,6	18	45
340	17	34	83	13	26	64	11	21	51	9,1	17	42
360	16	32	78	13	25	60	10	20	48	8,6	16	40
380	15	31	74	12	24	57	9,9	19	46	8,1	15	38
400	15	29	70	11	22	54	9,4	18	43	7,7	15	36

Hef	M16			M18			M20			M22		
	Boordiameter 18mm			Boordiameter 20mm			Boordiameter 24mm			Boordiameter 26mm		
	300ml	585ml	1400ml									
50	54	106	254	44	86	208	24	48	115	22	43	105
60	45	88	211	37	72	173	20	40	95	18	36	87
70	38	75	181	31	62	148	17	34	82	16	31	75
80	34	66	158	27	54	130	15	30	71	14	27	65
90	30	59	141	24	48	115	13	26	63	12	24	58
100	27	53	127	22	43	104	12	24	57	11	21	52
125	21	42	101	17	34	83	9,8	19	46	9,0	17	42
150	18	35	84	14	28	69	8,2	16	38	7,5	14	35
175	15	30	72	12	24	59	7,0	13	32	6,4	12	30
200	13	26	63	11	21	52	6,1	12	28	5,6	10	26
225	12	23	56	9,9	19	46	5,4	10	25	5,0	9,7	23
250	10	21	50	8,9	17	41	4,9	9,6	23	4,5	8,7	21
275	9,9	19	46	8,1	15	37	4,4	8,7	20	4,0	7,9	19
300	9,0	17	42	7,4	14	34	4,1	8,0	19	3,7	7,3	17
350	7,7	15	36	6,3	12	29	3,5	6,8	16	3,2	6,2	15
400	6,8	13	31	5,5	10	26	3,0	6,0	14	2,8	5,4	13
450	6,0	11	28	4,9	9,6	23	2,7	5,3	12	2,5	4,8	11
500	5,4	10	25	4,4	8,6	20	2,4	4,8	11	2,2	4,3	10
550	4,9	9,6	23	4,0	7,9	18	2,2	4,3	10	2,0	3,9	9,5
600	4,5	8,8	21	3,7	7,2	17	2,0	4,0	9,5	1,8	3,6	8,7
650	4,1	8,1	19	3,4	6,6	16	1,8	3,6	8,8	1,7	3,3	8,0
700	3,8	7,5	18	3,1	6,2	14	1,7	3,4	8,2	1,6	3,1	7,5
750	3,6	7,0	16	2,9	5,7	13	1,6	3,2	7,6	1,5	2,9	7,0
800	3,4	6,6	15	2,7	5,4	13	1,5	3,0	7,1	1,4	2,7	6,5
850	3,2	6,2	14	2,6	5,1	12	1,4	2,8	6,7	1,3	2,5	6,1
900	3,0	5,9	14	2,4	4,8	11	1,3	2,6	6,3	1,2	2,4	5,8

Hef	M24			M27			M30			M33		
	Boordiameter 28mm			Boordiameter 32mm			Boordiameter 35mm			Boordiameter 38mm		
	300ml	585ml	1400ml									
100	9,8	19	46	7,4	14	34	6,4	12	30	5,6	10	26
125	7,8	15	36	5,9	11	27	5,1	10	24	4,4	8,7	20
150	6,5	12	30	4,9	9,6	23	4,2	8,3	20	3,7	7,3	17
175	5,6	10	26	4,2	8,2	19	3,6	7,1	17	3,2	6,2	14
200	4,9	9,6	23	3,7	7,2	17	3,2	6,2	15	2,8	5,4	13
225	4,3	8,5	20	3,2	6,4	15	2,8	5,5	13	2,4	4,8	11
250	3,9	7,6	18	2,9	5,7	13	2,5	5,0	12	2,2	4,3	10
275	3,5	6,9	16	2,6	5,2	12	2,3	4,5	10	2,0	3,9	9,5
300	3,2	6,4	15	2,4	4,8	11	2,1	4,1	10	1,8	3,6	8,7
325	3,0	5,9	14	2,2	4,4	10	1,9	3,8	9,2	1,7	3,3	8,0
350	2,8	5,4	13	2,1	4,1	9,8	1,8	3,5	8,5	1,6	3,1	7,4
375	2,6	5,1	12	1,9	3,8	9,2	1,7	3,3	8,0	1,4	2,9	6,9
400	2,4	4,8	11	1,8	3,6	8,6	1,6	3,1	7,5	1,4	2,7	6,5
450	2,1	4,2	10	1,6	3,2	7,6	1,4	2,7	6,6	1,2	2,4	5,8
500	1,9	3,8	9,2	1,4	2,8	6,9	1,2	2,5	6,0	1,1	2,1	5,2
550	1,7	3,4	8,3	1,3	2,6	6,2	1,1	2,2	5,4	1,0	1,9	4,7
600	1,6	3,2	7,6	1,2	2,4	5,7	1,0	2,0	5,0	0,9	1,8	4,3
650	1,5	2,9	7,0	1,1	2,2	5,3	0,9	1,9	4,6	0,8	1,6	4,0
700	1,4	2,7	6,5	1,0	2,0	4,9	0,9	1,7	4,2	0,8	1,5	3,7
750	1,3	2,5	6,1	0,9	1,9	4,6	0,8	1,6	4,0	0,7	1,4	3,4
800	1,2	2,4	5,7	0,9	1,8	4,3	0,8	1,5	3,7	0,7	1,3	3,2
850	1,1	2,2	5,4	0,8	1,7	4,0	0,7	1,4	3,5	0,6	1,2	3,0
900	1,0	2,1	5,1	0,8	1,6	3,8	0,7	1,3	3,3	0,6	1,2	2,9
1000	0,9	1,9	4,6	0,7	1,4	3,4	0,6	1,2	3,0	0,5	1,0	2,6
1100	0,8	1,7	4,1	0,6	1,3	3,1	0,5	1,1	2,7	0,5	0,9	2,3
1200	0,8	1,6	3,8	0,6	1,2	2,8	0,5	1,0	2,5	0,4	0,9	2,1

Hef	M36			M39			M42			M45		
	Boordiameter 42mm			Boordiameter 46mm			Boordiameter 50mm			Boordiameter 54mm		
	300ml	585ml	1400ml									
200	2,2	4,2	10	1,7	3,4	8,2	1,4	2,8	6,8	1,1	2,3	5,5
225	1,9	3,8	9,1	1,5	3,0	7,3	1,2	2,5	6,0	1,0	2,0	4,9
250	1,7	3,4	8,2	1,4	2,7	6,6	1,1	2,2	5,4	0,9	1,8	4,4
275	1,6	3,1	7,4	1,2	2,5	6,0	1,0	2,0	4,9	0,8	1,6	4,0
300	1,4	2,8	6,8	1,1	2,3	5,5	0,9	1,8	4,5	0,7	1,5	3,7
325	1,3	2,6	6,3	1,0	2,1	5,0	0,8	1,7	4,1	0,7	1,4	3,4
350	1,2	2,4	5,8	1,0	1,9	4,7	0,8	1,6	3,8	0,6	1,3	3,1
375	1,1	2,2	5,4	0,9	1,8	4,4	0,7	1,5	3,6	0,6	1,2	2,9
400	1,1	2,1	5,1	0,8	1,7	4,1	0,7	1,4	3,4	0,5	1,1	2,7
450	0,9	1,9	4,5	0,7	1,5	3,6	0,6	1,2	3,0	0,5	1,0	2,4
500	0,8	1,7	4,1	0,7	1,3	3,3	0,5	1,1	2,7	0,4	0,9	2,2
550	0,8	1,5	3,7	0,6	1,2	3,0	0,5	1,0	2,4	0,4	0,8	2,0
600	0,7	1,4	3,4	0,5	1,1	2,7	0,4	0,9	2,2	0,3	0,7	1,8
650	0,6	1,3	3,1	0,5	1,0	2,5	0,4	0,8	2,0	0,3	0,7	1,7
700	0,6	1,2	2,9	0,5	0,9	2,3	0,4	0,8	1,9	0,3	0,6	1,5
750	0,5	1,1	2,7	0,4	0,9	2,2	0,3	0,7	1,8	0,3	0,6	1,4
800	0,5	1,0	2,5	0,4	0,8	2,0	0,3	0,7	1,7	0,2	0,5	1,3
850	0,5	1,0	2,4	0,4	0,8	1,9	0,3	0,6	1,6	0,2	0,5	1,3
900	0,4	0,9	2,2	0,3	0,7	1,8	0,3	0,6	1,5	0,2	0,5	1,2
1000	0,4	0,8	2,0	0,3	0,6	1,6	0,2	0,5	1,3	0,2	0,4	1,1
1100	0,4	0,7	1,8	0,3	0,6	1,5	0,2	0,5	1,2	0,2	0,4	1,0
1200	0,3	0,7	1,7	0,2	0,5	1,3	0,2	0,4	1,1	0,1	0,3	0,9
1300	0,3	0,6	1,5	0,2	0,5	1,2	0,2	0,4	1,0	0,1	0,3	0,8
1400	0,3	0,6	1,4	0,2	0,4	1,1	0,2	0,4	0,9	0,1	0,3	0,7
1500	0,2	0,5	1,3	0,2	0,4	1,1	0,1	0,3	0,9	0,		