

Type belasting	Artikel	As Dd (mm)	Boring Dh (mm)	Vrije Lengte L0 (mm)	Breedte B (mm)	Hoogte H (mm)	Veerconstante C (N/mm)	Korte levensduur (25% - 3.000.000)		Gemiddelde levensduur (30% - 1.500.000)		Korte levensduur (40% - 200.000)		Indruk bij bloklengte Sc (mm)
								Indrukking S1 (mm)	Kracht F1 (N)	Indrukking S2 (mm)	Kracht F2 (N)	Indrukking Sn (mm)	Kracht Fn (N)	
Lichte belasting	HV-50000	5	10	25	1,7	1,1	10,5	6,3	66	7,5	79	10	105	12,5
Lichte belasting	HV-50001	5	10	32	1,7	1,1	8,9	8	71	9,6	85	12,8	114	17
Lichte belasting	HV-50002	5	10	38	1,7	1,1	7,1	9,5	68	11,4	81	15,2	108	20
Lichte belasting	HV-50003	5	10	44	1,7	1,1	6,3	11	69	13,2	83	17,6	111	22,8
Lichte belasting	HV-50004	5	10	51	1,7	1,1	5,2	12,8	67	15,3	80	20,4	106	26,5
Lichte belasting	HV-50005	5	10	64	1,7	1,1	4,5	16	72	19,2	86	25,6	115	33,3
Lichte belasting	HV-50006	5	10	76	1,7	1,1	3,4	19	65	22,8	76	30,4	103	39,5
Lichte belasting	HV-50007	5	10	89	1,7	1,1	3	22,3	67	26,7	80	35,6	107	46,3
Lichte belasting	HV-50008	5	10	102	1,7	1,1	2,5	26	65	30,6	67	40,8	102	56
Lichte belasting	HV-50009	5	10	305	1,7	1,1	1	76,3	84	91,5	92	122	122	160
Lichte belasting	HV-50010	6,3	12,5	25	2,4	1,4	18,8	6,3	118	7,5	141	10	188	12,5
Lichte belasting	HV-50011	6,3	12,5	32	2,4	1,4	17,2	8	138	9,6	165	12,8	220	16
Lichte belasting	HV-50012	6,3	12,5	38	2,4	1,4	14,3	9,5	136	11,4	163	15,2	217	19,8
Lichte belasting	HV-50013	6,3	12,5	44	2,4	1,4	12,7	11	140	13,2	168	17,6	224	23
Lichte belasting	HV-50014	6,3	12,5	51	2,4	1,4	12	12,8	154	15,3	184	20,4	245	27,5
Lichte belasting	HV-50015	6,3	12,5	64	2,4	1,4	9,8	16	157	19,2	188	25,6	251	34,5
Lichte belasting	HV-50016	6,3	12,5	76	2,4	1,4	7,5	19	143	22,8	171	30,4	228	41
Lichte belasting	HV-50017	6,3	12,5	89	2,4	1,4	5,7	22,3	127	26,7	152	35,6	203	48
Lichte belasting	HV-50018	6,3	12,5	102	2,4	1,4	4,3	25,5	110	30,6	132	40,8	175	55
Lichte belasting	HV-50019	6,3	12,5	115	2,4	1,4	3,1	28,8	89	34,5	107	46	143	62,1
Lichte belasting	HV-50020	6,3	12,5	305	2,4	1,4	1,5	76,3	107	91,5	137	122	183	165
Lichte belasting	HV-50021	8	16	25	3,2	1,5	25	6,3	158	7,5	188	10	250	11,8
Lichte belasting	HV-50022	8	16	32	3,2	1,5	23	8	184	9,6	221	12,8	294	16
Lichte belasting	HV-50023	8	16	38	3,2	1,5	19,4	9,5	185	11,4	222	15,2	296	19
Lichte belasting	HV-50024	8	16	44	3,2	1,5	17	11,1	187	13,2	224	17,6	299	22
Lichte belasting	HV-50025	8	16	51	3,2	1,5	15	12,8	192	15,3	230	20,4	306	25,5
Lichte belasting	HV-50026	8	16	64	3,2	1,5	11	16	176	19,2	211	25,6	282	32
Lichte belasting	HV-50027	8	16	76	3,2	1,5	10	19	190	22,8	228	30,4	304	38
Lichte belasting	HV-50028	8	16	89	3,2	1,5	8,5	22,3	190	26,7	194	35,6	303	45
Lichte belasting	HV-50029	8	16	102	3,2	1,5	7,6	25,5	194	30,6	233	40,8	310	52
Lichte belasting	HV-50030	8	16	115	3,2	1,5	6,5	28,8	188	34,5	224	46	299	58
Lichte belasting	HV-50031	8	16	127	3,2	1,5	5,9	31,8	188	38,1	225	50,8	300	64
Lichte belasting	HV-50032	8	16	305	3,2	1,5	2,5	76,3	191	91,5	229	122	305	158
Lichte belasting	HV-50033	10	20	25	4	2,1	56,2	6,3	354	7,5	422	10	562	12
Lichte belasting	HV-50034	10	20	32	4	2,1	45,3	8	362	9,6	435	12,8	580	15,3
Lichte belasting	HV-50035	10	20	38	4	2,1	33,8	9,5	321	11,4	385	15,2	514	18,6
Lichte belasting	HV-50036	10	20	44	4	2,1	31	11,1	341	13,2	409	17,6	546	21,5
Lichte belasting	HV-50037	10	20	51	4	2,1	25,5	12,8	326	15,3	390	20,4	520	25
Lichte belasting	HV-50038	10	20	64	4	2,1	21	16	336	19,2	403	25,6	538	31,3
Lichte belasting	HV-50039	10	20	76	4	2,1	17	19	323	22,8	388	30,4	517	37,3
Lichte belasting	HV-50040	10	20	89	4	2,1	15	22,3	335	26,7	401	35,6	534	43,6
Lichte belasting	HV-50041	10	20	102	4	2,1	12,7	25,5	324	30,6	389	40,8	518	50
Lichte belasting	HV-50042	10	20	115	4	2,1	11,5	28,8	331	34,5	397	46	529	57,5
Lichte belasting	HV-50043	10	20	127	4	2,1	10,1	31,8	321	38,1	385	50,8	513	63,5
Lichte belasting	HV-50044	10	20	139	4	2,1	9	35	315	42	378	56	504	71
Lichte belasting	HV-50045	10	20	152	4	2,1	8,1	38	308	45,6	369	60,8	486	77,5
Lichte belasting	HV-50046	10	20	178	4	2,1	7,3	44,5	325	53,4	390	71,2	520	90,7
Lichte belasting	HV-50047	10	20	203	4	2,1	6,5	50,8	330	60,9	396	81,2	528	117

Type belasting	Artikel	As Dd (mm)	Boring Dh (mm)	Vrije Lengte L0 (mm)	Breedte B (mm)	Hoogte H (mm)	Veerconstante C (N/mm)	Korte levensduur (25% - 3.000.000)		Gemiddelde levensduur (30% - 1.500.000)		Korte levensduur (40% - 200.000)		Indruk bij bloklengte Sc (mm)
								Indrukking S1 (mm)	Kracht F1 (N)	Indrukking S2 (mm)	Kracht F2 (N)	Indrukking Sn (mm)	Kracht Fn (N)	
Lichte belasting	HV-50048	10	20	305	4	2,1	4,1	76,3	313	91,5	375	122	500	158
Lichte belasting	HV-50049	12,5	25	25	5,3	2,7	95	6,3	599	7,5	712	10	950	11,3
Lichte belasting	HV-50050	12,5	25	32	5,3	2,7	75	8	600	9,6	720	12,8	960	15,5
Lichte belasting	HV-50051	12,5	25	38	5,3	2,7	61	9,5	580	11,4	695	15,2	927	17,8
Lichte belasting	HV-50052	12,5	25	44	5,3	2,7	52,2	11	574	13,2	689	17,6	919	21
Lichte belasting	HV-50053	12,5	25	51	5,3	2,7	44	12,8	563	15,3	673	20,4	898	24,3
Lichte belasting	HV-50054	12,5	25	64	5,3	2,7	35,2	16,3	574	19,2	676	25,6	901	31
Lichte belasting	HV-50055	12,5	25	76	5,3	2,7	28,3	19	538	22,8	645	30,4	860	37,2
Lichte belasting	HV-50056	12,5	25	89	5,3	2,7	24,4	22,3	544	26,7	651	35,6	869	43,1
Lichte belasting	HV-50057	12,5	25	102	5,3	2,7	21,5	25,5	548	30,6	658	40,8	877	51
Lichte belasting	HV-50058	12,5	25	115	5,3	2,7	18,9	28,8	544	34,5	652	46	869	58
Lichte belasting	HV-50059	12,5	25	127	5,3	2,7	16,8	31,8	534	38,1	640	50,8	853	63,8
Lichte belasting	HV-50060	12,5	25	139	5,3	2,7	15,5	35	542	42	651	56	868	70
Lichte belasting	HV-50061	12,5	25	152	5,3	2,7	14,1	38	536	45,6	643	60,8	857	76,2
Lichte belasting	HV-50062	12,5	25	178	5,3	2,7	12,5	44,5	556	53,4	668	71,2	890	92,6
Lichte belasting	HV-50063	12,5	25	203	5,3	2,7	10,5	50,8	533	60,9	639	81,2	853	101,5
Lichte belasting	HV-50064	12,5	25	229	5,3	2,7	9,5	57,3	537	38,7	653	91,6	870	126
Lichte belasting	HV-50065	12,5	25	305	5,3	2,7	7,1	76,3	541	91,5	650	122	866	156
Lichte belasting	HV-50066	16	32	38	6,7	3,3	92,5	9,5	879	11,4	1055	15,2	1406	18
Lichte belasting	HV-50067	16	32	44	6,7	3,3	79,5	11	875	13,2	1049	17,6	1399	21,1
Lichte belasting	HV-50068	16	32	51	6,7	3,3	69,4	12,8	888	15,3	1062	20,4	1416	25,2
Lichte belasting	HV-50069	16	32	64	6,7	3,3	53,2	16	851	19,2	1021	25,6	1362	31,5
Lichte belasting	HV-50070	16	32	76	6,7	3,3	44,6	19	847	22,8	1017	30,4	1356	38
Lichte belasting	HV-50071	16	32	89	6,7	3,3	37,5	22,3	836	26,7	1001	35,6	1335	46
Lichte belasting	HV-50072	16	32	102	6,7	3,3	32,4	25,5	826	30,6	991	40,8	1322	53
Lichte belasting	HV-50073	16	32	115	6,7	3,3	29,2	28,8	841	34,5	1007	46	1343	59,5
Lichte belasting	HV-50074	16	32	127	6,7	3,3	25,3	31,8	805	38,1	964	50,8	1285	66
Lichte belasting	HV-50075	16	32	139	6,7	3,3	23,2	35	812	42	974	56	1299	71
Lichte belasting	HV-50076	16	32	152	6,7	3,3	21,8	38	824	45,6	994	60,8	1325	78
Lichte belasting	HV-50077	16	32	178	6,7	3,3	18,5	44,5	823	53,4	988	71,2	1317	94
Lichte belasting	HV-50078	16	32	203	6,7	3,3	16	50,8	813	60,9	974	81,2	1299	106,1
Lichte belasting	HV-50079	16	32	229	6,7	5,3	15	57,5	848	68,7	1030	91,6	1374	126
Lichte belasting	HV-50080	16	32	254	6,7	3,3	12,8	63,5	813	76,2	975	101,6	1300	135
Lichte belasting	HV-50081	16	32	305	6,7	3,3	10,5	76,3	801	91,5	961	122	1281	159
Lichte belasting	HV-50082	20	40	51	8	4	92,5	12,8	1184	15,3	1415	20,4	1887	25
Lichte belasting	HV-50083	20	40	64	8	4	73,5	16	1176	19,2	1411	25,6	1882	31,4
Lichte belasting	HV-50083	20	40	64	8	4	73,5	16	1176	19,2	1411	25,6	1882	31,4
Lichte belasting	HV-50083	20	40	64	8	4	73,5	16	1176	19,2	1411	25,6	1882	31,4
Lichte belasting	HV-50084	20	40	76	8	4	63,4	19	1205	22,8	1446	30,4	1927	38
Lichte belasting	HV-50085	20	40	89	8	4	51,5	22,3	1148	26,7	1375	35,6	1833	44,5
Lichte belasting	HV-50086	20	40	102	8	4	43,6	25,5	1112	30,6	1334	40,8	1779	51
Lichte belasting	HV-50087	20	40	115	8	4	40,1	28,8	1155	34,5	1383	46	1845	57,5
Lichte belasting	HV-50088	20	40	127	8	4	37,6	31,8	1196	38,1	1433	50,8	1910	63,5
Lichte belasting	HV-50089	20	40	139	8	4	32,5	35	1138	42	1365	56	1820	70
Lichte belasting	HV-50090	20	40	152	8	4	28,4	38	1079	45,6	1295	60,8	1727	76
Lichte belasting	HV-50091	20	40	178	8	4	25,6	44,5	1139	53,4	1367	71,2	1827	89
Lichte belasting	HV-50092	20	40	203	8	4	23,1	50,8	1173	60,9	1407	81,2	1876	102

Type belasting	Artikel	As Dd (mm)	Boring Dh (mm)	Vrije Lengte L0 (mm)	Breedte B (mm)	Hoogte H (mm)	Veerconstante C (N/mm)	Korte levensduur (25% - 3.000.000)		Gemiddelde levensduur (30% - 1.500.000)		Korte levensduur (40% - 200.000)		Indruk bij bloklengte Sc (mm)
								Indrukking S1 (mm)	Kracht F1 (N)	Indrukking S2 (mm)	Kracht F2 (N)	Indrukking Sn (mm)	Kracht Fn (N)	
Lichte belasting	HV-50093	20	40	229	8	4	21	57,3	1203	68,7	1443	91,6	1924	126
Lichte belasting	HV-50094	20	40	254	8	4	17,5	63,5	1111	76,2	1334	101,6	1778	127
Lichte belasting	HV-50095	20	40	305	8	4	15	76,3	1145	91,5	1373	122	1830	154
Lichte belasting	HV-50096	25	50	64	11,1	5,3	155	16	2480	19,2	2976	25,6	3968	31
Lichte belasting	HV-50097	25	50	76	11,1	5,3	125	19	2375	22,8	2850	30,4	3800	37,2
Lichte belasting	HV-50098	25	50	89	11,1	5,3	110	22,3	2453	26,7	2937	35,6	3916	43,6
Lichte belasting	HV-50099	25	50	102	11,1	5,3	94,5	25,5	2410	30,6	2892	40,8	3837	50,5
Lichte belasting	HV-50100	25	50	115	11,1	5,3	81,6	28,8	2351	34,5	2815	46	3754	57,5
Lichte belasting	HV-50101	25	50	127	11,1	5,3	71,5	31,8	2274	38,1	2724	50,8	3632	63,5
Lichte belasting	HV-50102	25	50	139	11,1	5,3	67	35	2345	42	2814	56	3752	69
Lichte belasting	HV-50103	25	50	152	11,1	5,3	60,5	38	2299	45,6	2759	60,8	3678	76
Lichte belasting	HV-50104	25	50	178	11,1	5,3	52,5	44,5	2336	53,4	2804	71,2	3738	90
Lichte belasting	HV-50105	25	50	203	11,1	5,3	44,5	50,8	2261	60,9	2710	81,2	3613	104,7
Lichte belasting	HV-50106	25	50	229	11,1	5,3	40	57,3	2290	68,7	2748	91,6	3664	126
Lichte belasting	HV-50107	25	50	254	11,1	5,3	35,5	63,5	2254	76,2	2705	101,6	3607	130,5
Lichte belasting	HV-50108	25	50	305	11,1	5,3	29	76,3	2213	91,5	2654	122	3538	155
Lichte belasting	HV-50109	38	63	76	11,2	7,8	190	19	3610	22,8	4332	30,4	5776	36,5
Lichte belasting	HV-50110	38	63	89	11,2	7,8	161	22,3	3590	26,7	4299	35,6	5732	43,5
Lichte belasting	HV-50111	38	63	102	11,2	7,8	132	25,5	3366	30,6	4039	40,8	5386	50
Lichte belasting	HV-50112	38	63	115	11,2	7,8	117	28,8	3370	34,5	4037	46	5382	56
Lichte belasting	HV-50113	38	63	127	11,2	7,8	104	31,8	3307	38,1	3962	50,8	5283	63
Lichte belasting	HV-50114	38	63	152	11,2	7,8	84,6	38	3215	45,6	3858	60,8	5144	77
Lichte belasting	HV-50115	38	63	178	11,2	7,8	71,8	44,5	3195	53,4	3834	71,2	5112	91,5
Lichte belasting	HV-50116	38	63	203	11,2	7,8	62	50,8	3150	60,9	3776	81,2	5034	103,5
Lichte belasting	HV-50117	38	63	229	11,2	7,8	55	57,3	3152	68,7	3779	91,6	5038	126
Lichte belasting	HV-50118	38	63	254	11,2	7,8	47,5	63,5	3016	76,2	3620	101,6	4826	130
Lichte belasting	HV-50119	38	63	305	11,2	7,8	38,5	76,3	2938	91,5	3523	122	4697	156
Gemiddelde belasting	HV-50120	5	10	25	1,8	1,3	16,1	6,3	101	7,5	121	9,4	151	10,2
Gemiddelde belasting	HV-50121	5	10	32	1,8	1,3	13,2	8	106	9,6	127	12	158	14
Gemiddelde belasting	HV-50122	5	10	38	1,8	1,3	11,9	9,5	113	11,4	136	14,3	170	16,4
Gemiddelde belasting	HV-50123	5	10	44	1,8	1,3	10,3	11	113	13,2	136	16,5	170	19,1
Gemiddelde belasting	HV-50124	5	10	51	1,8	1,3	8,9	12,8	114	15,3	136	19,1	170	23
Gemiddelde belasting	HV-50125	5	10	64	1,8	1,3	7,4	16	118	19,2	142	24	178	28
Gemiddelde belasting	HV-50126	5	10	76	1,8	1,3	5,4	19	103	22,8	123	28,5	154	34
Gemiddelde belasting	HV-50127	5	10	89	1,8	1,3	4,7	22,3	105	26,7	131	33,4	164	37,1
Gemiddelde belasting	HV-50128	5	10	102	1,8	1,3	4	25,5	102	30,6	122	40,8	163	56
Gemiddelde belasting	HV-50129	5	10	305	1,8	1,3	1,6	76,3	122	91,5	146	114,4	183	133
Gemiddelde belasting	HV-50130	6,3	12,5	25	2,5	1,5	30,2	6,3	198	7,5	227	9,4	284	11,6
Gemiddelde belasting	HV-50131	6,3	12,5	32	2,5	1,5	24,8	8	198	9,6	238	12	298	16
Gemiddelde belasting	HV-50132	6,3	12,5	38	2,5	1,5	21,3	9,5	202	11,4	243	14,3	305	18,5
Gemiddelde belasting	HV-50133	6,3	12,5	44	2,5	1,5	18,4	11	202	13,2	243	16,5	304	21
Gemiddelde belasting	HV-50134	6,3	12,5	51	2,5	1,5	15,5	12,8	198	15,3	237	19,1	296	25,3
Gemiddelde belasting	HV-50135	6,3	12,5	64	2,5	1,5	12,2	16	195	19,2	234	24	293	32,1
Gemiddelde belasting	HV-50136	6,3	12,5	76	2,5	1,5	10,3	19	195	22,8	235	28,5	294	38,8
Gemiddelde belasting	HV-50137	6,3	12,5	89	2,5	1,5	8,5	22,3	190	26,7	227	33,4	284	45,4
Gemiddelde belasting	HV-50138	6,3	12,5	102	2,5	1,5	6,5	25,5	166	30,6	198	38,3	249	52
Gemiddelde belasting	HV-50139	6,3	12,5	115	2,5	1,5	6,3	28,8	181,44	34,5	217,35	43,1	271,53	
Gemiddelde belasting	HV-50140	6,3	12,5	305	2,5	1,5	2,1	76,3	160	91,5	192	114,4	240	150

Type belasting	Artikel	As Dd (mm)	Boring Dh (mm)	Vrije Lengte L0 (mm)	Breedte B (mm)	Hoogte H (mm)	Veerconstante C (N/mm)	Korte levensduur (25% - 3.000.000)		Gemiddelde levensduur (30% - 1.500.000)		Korte levensduur (40% - 200.000)		Indruk bij bloklenkte Sc (mm)
								Indrukking S1 (mm)	Kracht F1 (N)	Indrukking S2 (mm)	Kracht F2 (N)	Indrukking Sn (mm)	Kracht Fn (N)	
Gemiddelde belasting	HV-50141	8	16	25	3,2	2	49,5	6,3	312	7,5	371	9,4	465	10,3
Gemiddelde belasting	HV-50142	8	16	32	3,2	2	37,3	8	298	9,6	358	12	448	13,5
Gemiddelde belasting	HV-50143	8	16	38	3,2	2	34	9,5	323	11,4	388	14,3	486	17,1
Gemiddelde belasting	HV-50144	8	16	44	3,2	2	30,1	11	331	13,2	397	16,5	497	19,8
Gemiddelde belasting	HV-50145	8	16	51	3,2	2	26,5	12,8	339	15,5	411	19,1	506	24
Gemiddelde belasting	HV-50146	8	16	64	3,2	2	20,4	16	326	19,2	392	24	490	30
Gemiddelde belasting	HV-50147	8	16	76	3,2	2	17,7	19	336	22,8	434	28,5	504	35,7
Gemiddelde belasting	HV-50148	8	16	89	3,2	2	15,1	22,3	337	26,7	403	33,4	504	41,8
Gemiddelde belasting	HV-50149	8	16	102	3,2	2	13,4	25,5	342	30,5	409	38,3	513	48
Gemiddelde belasting	HV-50150	8	16	115	3,2	2	11,7	28,8	337	34,5	404	43,1	504	54
Gemiddelde belasting	HV-50151	8	16	127	3,2	2	9,3	31,8	295,74	38,1	354,33	47,6	442,68	
Gemiddelde belasting	HV-50152	8	16	305	3,2	2	4,7	76,3	359	91,5	432	114,4	537	143,3
Gemiddelde belasting	HV-50153	10	20	25	4	2,4	95	6,3	598	7,5	712	9,4	893	10,3
Gemiddelde belasting	HV-50154	10	20	32	4	2,4	72	8	576	9,6	691	12	864	13,8
Gemiddelde belasting	HV-50155	10	20	38	4	2,4	59,8	9,5	568	11,4	682	14,3	867	16,4
Gemiddelde belasting	HV-50156	10	20	44	4	2,4	47,6	11	524	13,2	628	16,5	785	19
Gemiddelde belasting	HV-50157	10	20	51	4	2,4	41,7	12,8	534	15,3	638	19,1	796	22,5
Gemiddelde belasting	HV-50158	10	20	64	4	2,4	32,5	16	520	19,2	624	24	780	28
Gemiddelde belasting	HV-50159	10	20	76	4	2,4	25,3	19	481	22,8	577	28,5	721	34
Gemiddelde belasting	HV-50160	10	20	89	4	2,4	22,2	22,3	495	26,7	593	33,4	741	40
Gemiddelde belasting	HV-50161	10	20	102	4	2,4	20	25,5	510	30,6	612	38,3	766	46
Gemiddelde belasting	HV-50162	10	20	115	4	2,4	18,2	28,8	524	34,5	628	43,1	784	52,1
Gemiddelde belasting	HV-50163	10	20	127	4	2,4	16,6	31,8	528	38,1	632	47,6	790	57,1
Gemiddelde belasting	HV-50164	10	20	139	4	2,4	15,2	35	532	42	638	52,5	798	62,5
Gemiddelde belasting	HV-50165	10	20	152	4	2,4	13,3	38	505	45,6	606	57	758	68,4
Gemiddelde belasting	HV-50166	10	20	178	4	2,4	10,1	44,5	449,45	53,4	539,34	66,8	674,68	
Gemiddelde belasting	HV-50167	10	20	203	4	2,4	10	50,8	508	60,9	609	81,2	812	117
Gemiddelde belasting	HV-50168	10	20	305	4	2,4	6,2	76,3	473	91,5	567	114,4	709	140
Gemiddelde belasting	HV-50169	12,5	25	25	5,3	3,2	140	6,3	882	7,5	1050	9,4	1316	10,2
Gemiddelde belasting	HV-50170	12,5	25	32	5,3	3,2	115	8	920	9,6	1104	12	1380	13,4
Gemiddelde belasting	HV-50171	12,5	25	38	5,3	3,2	91	9,5	865	11,4	1037	14,3	1301	15,8
Gemiddelde belasting	HV-50172	12,5	25	44	5,3	3,2	80	11	880	13,2	1056	16,5	1320	18,5
Gemiddelde belasting	HV-50173	12,5	25	51	5,3	3,2	68,1	12,8	872	15,3	1042	19,1	1301	21,4
Gemiddelde belasting	HV-50174	12,5	25	64	5,3	3,2	52,5	16	840	19,2	1008	24	1260	26,8
Gemiddelde belasting	HV-50175	12,5	25	76	5,3	3,2	42,8	19	813	22,8	976	28,5	1220	32
Gemiddelde belasting	HV-50176	12,5	25	89	5,3	3,2	37,9	22,3	845	26,7	1012	33,4	1266	37,5
Gemiddelde belasting	HV-50177	12,5	25	102	5,3	3,2	32,5	25,5	829	30,6	995	38,3	1245	43
Gemiddelde belasting	HV-50178	12,5	25	115	5,3	3,2	28	28,8	806	34,5	966	43,1	1207	48,3
Gemiddelde belasting	HV-50179	12,5	25	127	5,3	3,2	25,7	31,8	817	38,1	979	47,6	1223	53,4
Gemiddelde belasting	HV-50180	12,5	25	139	5,3	3,2	23,1	35	809	42	970	52,5	1213	58,4
Gemiddelde belasting	HV-50181	12,5	25	152	5,3	3,2	20,9	38	794	45,6	953	57	1191	64
Gemiddelde belasting	HV-50182	12,5	25	178	5,3	3,2	17,8	44,5	792	53,4	951	66,8	1189	75
Gemiddelde belasting	HV-50183	12,5	25	203	5,3	3,2	15,7	50,8	798	60,9	956	76,1	1195	87,3
Gemiddelde belasting	HV-50184	12,5	25	229	5,3	3,2	14,5	57,3	830	68,7	996	91,6	1328	126
Gemiddelde belasting	HV-50185	12,5	25	305	5,3	3,2	10,3	76,3	786	91,5	942	114,4	1178	134
Gemiddelde belasting	HV-50186	16	32	38	6,8	4	180	9,5	1718	11,4	2052	14,3	2574	16,3
Gemiddelde belasting	HV-50187	16	32	44	6,8	4	155	11	1705	13,2	2046	16,5	2573	19
Gemiddelde belasting	HV-50188	16	32	51	6,8	4	130	12,8	1664	15,3	1989	19,1	2483	22,5

Type belasting	Artikel	As Dd (mm)	Boring Dh (mm)	Vrije Lengte L0 (mm)	Breedte B (mm)	Hoogte H (mm)	Veerconstante C (N/mm)	Korte levensduur (25% - 3.000.000)		Gemiddelde levensduur (30% - 1.500.000)		Korte levensduur (40% - 200.000)		Indruk bij bloklengte Sc (mm)
								Indrukking S1 (mm)	Kracht F1 (N)	Indrukking S2 (mm)	Kracht F2 (N)	Indrukking Sn (mm)	Kracht Fn (N)	
Gemiddelde belasting	HV-50189	16	32	64	6,8	4	98	16	1568	19,2	1882	24	2352	28,8
Gemiddelde belasting	HV-50190	16	32	76	6,8	4	80	19	1520	22,8	1824	28,5	2280	34,2
Gemiddelde belasting	HV-50191	16	32	89	6,8	4	68,8	22,3	1534	26,7	1837	33,4	2298	40,1
Gemiddelde belasting	HV-50192	16	32	102	6,8	4	58,5	25,5	1492	30,6	1790	38,3	2241	47
Gemiddelde belasting	HV-50193	16	32	115	6,8	4	51,2	28,8	1475	34,5	1766	43,1	2207	53
Gemiddelde belasting	HV-50194	16	32	127	6,8	4	45	31,8	1431	38,1	1715	47,6	2142	58,5
Gemiddelde belasting	HV-50195	16	32	139	6,8	4	42,2	35	1477	42	1772	52,5	2216	65
Gemiddelde belasting	HV-50196	16	32	152	6,8	4	37,9	38	1440	45,6	1728	57	2160	71,5
Gemiddelde belasting	HV-50197	16	32	178	6,8	4	32,6	44,5	1451	53,4	1741	66,8	2178	83,5
Gemiddelde belasting	HV-50198	16	32	203	6,8	4	28,8	50,8	1463	60,9	1754	76,1	2192	95,4
Gemiddelde belasting	HV-50199	16	32	229	6,8	4	27	57,3	1547	68,7	1855	91,6	2473	126
Gemiddelde belasting	HV-50200	16	32	254	6,8	4	21,5	63,5	1365	76,2	1638	95,3	2049	119,3
Gemiddelde belasting	HV-50201	16	32	305	6,8	4	18,4	76,3	1404	91,5	1684	114,4	2105	143,3
Gemiddelde belasting	HV-50202	20	40	51	8,2	4,7	175,5	12,8	2246	15,3	2685	19,1	3352	21,4
Gemiddelde belasting	HV-50203	20	40	64	8,2	4,7	136,7	16	2187	19,2	2625	24	3281	26,9
Gemiddelde belasting	HV-50204	20	40	76	8,2	4,7	107	19	2033	22,8	2440	28,5	3050	32,7
Gemiddelde belasting	HV-50205	20	40	89	8,2	4,7	90,5	22,3	2018	26,7	2416	33,4	3023	38,3
Gemiddelde belasting	HV-50206	20	40	102	8,2	4,7	80,5	25,5	2053	30,6	2463	38,3	3083	44
Gemiddelde belasting	HV-50207	20	40	115	8,2	4,7	71,4	28,8	2056	34,5	2463	43,1	3077	50,6
Gemiddelde belasting	HV-50208	20	40	127	8,2	4,7	62,5	31,8	1988	38,1	2381	47,6	2975	55,9
Gemiddelde belasting	HV-50209	20	40	139	8,2	4,7	57,5	35	2013	42	2415	52,5	3019	61,2
Gemiddelde belasting	HV-50210	20	40	152	8,2	4,7	51,3	38	1949	45,6	2339	57	2924	66,9
Gemiddelde belasting	HV-50211	20	40	178	8,2	4,7	44	44,5	1958	53,4	2350	66,8	2953	78
Gemiddelde belasting	HV-50212	20	40	203	8,2	4,7	36,6	50,8	1859	60,9	2229	76,1	2785	89,3
Gemiddelde belasting	HV-50213	20	40	229	8,2	4,7	34	57,3	1948	68,7	2336	91,6	3114	126
Gemiddelde belasting	HV-50214	20	40	254	8,2	4,7	30	63,5	1905	76,2	2286	95,3	2859	111,7
Gemiddelde belasting	HV-50215	20	40	305	8,2	4,7	24,8	76,3	1892	91,5	2269	114,4	2837	134,2
Gemiddelde belasting	HV-50216	25	50	64	11	5,8	207	16	3312	19,2	3974	24	4968	28,1
Gemiddelde belasting	HV-50217	25	50	76	11	5,8	167	19	3173	22,8	3808	28,5	4760	34,2
Gemiddelde belasting	HV-50218	25	50	89	11	5,8	141	22,3	3144	26,7	3765	33,4	4709	40
Gemiddelde belasting	HV-50219	25	50	102	11	5,8	120	25,5	3060	30,6	3672	38,3	4596	46,9
Gemiddelde belasting	HV-50220	25	50	115	11	5,8	107	28,8	3082	34,5	3692	43,1	4612	52,9
Gemiddelde belasting	HV-50221	25	50	127	11	5,8	97,5	31,8	3101	38,1	3715	47,6	4641	58,4
Gemiddelde belasting	HV-50222	25	50	139	11	5,8	87,6	35	3066	42	3679	52,5	4599	63,9
Gemiddelde belasting	HV-50223	25	50	152	11	5,8	81	38	3078	45,6	3694	57	4617	70
Gemiddelde belasting	HV-50224	25	50	178	11	5,8	70	44,5	3115	53,4	3738	66,8	4606	82
Gemiddelde belasting	HV-50225	25	50	203	11	5,8	60	50,8	3048	60,9	3654	76	4566	93,3
Gemiddelde belasting	HV-50226	25	50	229	11	5,8	51,3	57,3	2939	68,7	3524	85,9	4398	105,4
Gemiddelde belasting	HV-50227	25	50	254	11	5,8	44,2	63,5	2807	76,2	3368	95,3	4212	117
Gemiddelde belasting	HV-50228	25	50	305	11	5,8	38,1	76,3	2907	91,5	3486	114,4	4359	140,3
Gemiddelde belasting	HV-50229	38	63	76	11,5	9,1	305	19	5795	22,8	6954	28,5	8693	30,5
Gemiddelde belasting	HV-50230	38	63	89	11,5	9,1	256	22,3	5709	26,7	6835	33,4	8550	36,5
Gemiddelde belasting	HV-50231	38	63	102	11,5	9,1	218	25,5	5559	30,6	6671	38,3	8349	43
Gemiddelde belasting	HV-50232	38	63	115	11,5	9,1	185	28,8	5328	34,5	6383	43,1	7974	48,5
Gemiddelde belasting	HV-50233	38	63	127	11,5	9,1	166	31,8	5279	38,1	6325	47,6	7902	54,6
Gemiddelde belasting	HV-50234	38	63	152	11,5	9,1	135	38	5130	45,6	6156	57	7695	66,9
Gemiddelde belasting	HV-50235	38	63	178	11,5	9,1	113	44,5	5029	53,4	6034	66,8	7548	78
Gemiddelde belasting	HV-50236	38	63	203	11,5	9,1	101	50,8	5131	60,9	6151	76,1	7686	89,3

Type belasting	Artikel	As Dd (mm)	Boring Dh (mm)	Vrije Lengte L0 (mm)	Breedte B (mm)	Hoogte H (mm)	Veerconstante C (N/mm)	Korte levensduur (25% - 3.000.000)		Gemiddelde levensduur (30% - 1.500.000)		Korte levensduur (40% - 200.000)		Indruk bij bloklengte Sc (mm)
								Indrukking S1 (mm)	Kracht F1 (N)	Indrukking S2 (mm)	Kracht F2 (N)	Indrukking Sn (mm)	Kracht Fn (N)	
Gemiddelde belasting	HV-50237	38	63	229	11,5	9,1	90,1	57,3	5163	68,7	6190	85,9	7740	100,7
Gemiddelde belasting	HV-50238	38	63	254	11,5	9,1	78,5	63,5	4985	76,2	5982	95,3	7481	111,8
Gemiddelde belasting	HV-50239	38	63	305	11,5	9,1	65	76,3	4960	91,5	5948	114,4	7436	134,2
Zware belasting	HV-50240	5	10	25	1,9	1,4	22	5	110	6,3	139	7,5	165	9
Zware belasting	HV-50241	5	10	32	1,9	1,4	19,4	6,4	124	8	155	9,6	186	11,5
Zware belasting	HV-50242	5	10	38	1,9	1,4	17	7,6	129	9,5	162	11,4	194	13,2
Zware belasting	HV-50243	5	10	44	1,9	1,4	14,9	8,8	131	11	164	13,2	197	15,5
Zware belasting	HV-50244	5	10	51	1,9	1,4	12,8	10,2	131	12,8	164	15,3	196	18,4
Zware belasting	HV-50245	5	10	64	1,9	1,4	10,6	12,8	136	16	170	19,2	204	23
Zware belasting	HV-50246	5	10	76	1,9	1,4	7,6	15,2	116	19	144	22,8	173	27,3
Zware belasting	HV-50247	5	10	89	1,9	1,4	6,8	17,8	121	22,3	152	26,7	182	32
Zware belasting	HV-50248	5	10	102	1,9	1,4	5,7	20,4	116	25,5	145	30,6	174	67,3
Zware belasting	HV-50249	5	10	305	1,9	1,4	2,1	61	128	76,3	160	91,5	193	122
Zware belasting	HV-50250	6,3	12,5	25	2,4	1,9	42,2	5	211	6,3	266	7,5	317	9,8
Zware belasting	HV-50251	6,3	12,5	32	2,4	1,9	33,3	6,4	213	8	266	9,6	320	13,2
Zware belasting	HV-50252	6,3	12,5	38	2,4	1,9	29,4	7,6	223	9,5	279	11,4	335	15,5
Zware belasting	HV-50253	6,3	12,5	44	2,4	1,9	24,5	8,8	216	11	270	13,2	323	18,3
Zware belasting	HV-50254	6,3	12,5	51	2,4	1,9	19,5	10,2	199	12,8	250	15,3	298	22
Zware belasting	HV-50255	6,3	12,5	64	2,4	1,9	15,2	12,8	195	16	243	19,2	292	27
Zware belasting	HV-50256	6,3	12,5	76	2,4	1,9	13,4	15,2	204	19	255	22,8	306	32,6
Zware belasting	HV-50257	6,3	12,5	89	2,4	1,9	11,5	17,8	205	22,3	256	26,7	307	38,2
Zware belasting	HV-50258	6,3	12,5	102	2,4	1,9	8,5	20,4	173	25,5	217	30,6	260	43,8
Zware belasting	HV-50259	6,3	12,5	115	2,4	1,9	10,1	23	232,3	28,8	290,88	34,5	348,45	
Zware belasting	HV-50260	6,3	12,5	305	2,4	1,9	2,9	61,5	177	76,3	221	91,5	265	134,2
Zware belasting	HV-50261	8	16	25	3	2,5	76,1	5	381	6,3	479	7,5	571	8,4
Zware belasting	HV-50262	8	16	32	3	2,5	53,2	6,4	340	8	426	9,6	511	10,5
Zware belasting	HV-50263	8	16	38	3	2,5	48,9	7,6	372	9,5	465	11,4	557	13,3
Zware belasting	HV-50264	8	16	44	3	2,5	43,1	8,8	379	11	474	13,2	569	15,8
Zware belasting	HV-50265	8	16	51	3	2,5	37,3	10,2	380	12,8	477	15,3	571	18,4
Zware belasting	HV-50266	8	16	64	3	2,5	30,5	12,8	390	16	480	19,2	586	23,7
Zware belasting	HV-50267	8	16	76	3	2,5	26	15,2	395	19	494	22,8	593	28,1
Zware belasting	HV-50268	8	16	89	3	2,5	21,9	17,8	390	22,3	488	26,7	585	33
Zware belasting	HV-50269	8	16	102	3	2,5	19,3	20,4	394	25,5	492	30,6	591	37,8
Zware belasting	HV-50270	8	16	115	3	2,5	15,8	23	363	28,8	455	34,5	545	42,6
Zware belasting	HV-50271	8	16	127	3	2,5	15	25,4	381	31,8	477	38,1	571,5	
Zware belasting	HV-50272	8	16	305	3	2,5	7	61	427	76,3	534	91,5	640	113
Zware belasting	HV-50273	10	20	25	4	3,2	205	5	1025	6,3	1292	7,5	1538	8,1
Zware belasting	HV-50274	10	20	32	4	3,2	160	6,4	1024	8	1280	9,6	1536	10,6
Zware belasting	HV-50275	10	20	38	4	3,2	122	7,6	927	9,5	1159	11,4	1391	12,5
Zware belasting	HV-50276	10	20	44	4	3,2	106	8,8	933	11	1166	13,2	1399	15
Zware belasting	HV-50277	10	20	51	4	3,2	90	10,2	918	12,8	1152	15,3	1377	17,8
Zware belasting	HV-50278	10	20	64	4	3,2	68,1	12,8	872	16	1090	19,2	1307	22,4
Zware belasting	HV-50279	10	20	76	4	3,2	54,5	15,2	828	19	1036	22,8	1243	27
Zware belasting	HV-50280	10	20	89	4	3,2	47,6	17,8	847	22,3	1061	26,7	1271	31,2
Zware belasting	HV-50281	10	20	102	4	3,2	41,8	20,4	853	25,5	1066	30,6	1279	36
Zware belasting	HV-50282	10	20	115	4	3,2	36,5	23	840	28,8	1044	34,5	1259	41
Zware belasting	HV-50283	10	20	127	4	3,2	33	25,4	838	31,8	1049	38,1	1257	45
Zware belasting	HV-50284	10	20	139	4	3,2	29,8	28	834	35	1043	42	1252	49,4

Type belasting	Artikel	As Dd (mm)	Boring Dh (mm)	Vrije Lengte L0 (mm)	Breedte B (mm)	Hoogte H (mm)	Veerconstante C (N/mm)	Korte levensduur (25% - 3.000.000)		Gemiddelde levensduur (30% - 1.500.000)		Korte levensduur (40% - 200.000)		Indruk bij bloklenkte Sc (mm)
								Indrukking S1 (mm)	Kracht F1 (N)	Indrukking S2 (mm)	Kracht F2 (N)	Indrukking Sn (mm)	Kracht Fn (N)	
Zware belasting	HV-50285	10	20	152	4	3,2	27	30,4	821	38	1026	45,6	1231	54,7
Zware belasting	HV-50286	10	20	178	4	3,2	21	35,6	747,6	44,5	934,5	53,4	1121,4	
Zware belasting	HV-50287	10	20	203	4	3,2	20	40,6	812	50,75	1015	60,9	1218	132
Zware belasting	HV-50288	10	20	305	4	3,2	14,1	61	860	76,3	1076	91,5	1290	113
Zware belasting	HV-50289	12,5	25	25	5,5	4,1	355	5	1775	6,3	2237	7,5	2663	8,1
Zware belasting	HV-50290	12,5	25	32	5,5	4,1	280	6,4	1792	8	2240	9,6	2688	10,6
Zware belasting	HV-50291	12,5	25	38	5,5	4,1	204	7,6	1550	9,5	1938	11,4	2326	12,5
Zware belasting	HV-50292	12,5	25	44	5,5	4,1	174	8,8	1531	11	1914	13,2	2297	14,9
Zware belasting	HV-50293	12,5	25	51	5,5	4,1	145	10,2	1479	12,8	1856	15,3	2219	17,8
Zware belasting	HV-50294	12,5	25	64	5,5	4,1	114	12,8	1459	16	1824	19,2	2189	22,7
Zware belasting	HV-50295	12,5	25	76	5,5	4,1	93,1	15,2	1415	19	1769	22,8	2123	26,6
Zware belasting	HV-50296	12,5	25	89	5,5	4,1	80,3	17,8	1429	22,3	1791	26,7	2144	31,1
Zware belasting	HV-50297	12,5	25	102	5,5	4,1	70,9	20,4	1446	25,5	1808	30,6	2170	36
Zware belasting	HV-50298	12,5	25	115	5,5	4,1	63,2	23	1454	28,8	1820	34,5	2180	41,4
Zware belasting	HV-50299	12,5	25	127	5,5	4,1	56,1	25,4	1425	31,8	1784	38,1	2137	45,7
Zware belasting	HV-50300	12,5	25	139	5,5	4,1	51,5	28	1442	35	1803	42	2163	50
Zware belasting	HV-50301	12,5	25	152	5,5	4,1	46,2	30,4	1404	38	1756	45,6	2107	54,7
Zware belasting	HV-50302	12,5	25	178	5,5	4,1	40	35,6	1424	44,5	1780	53,4	2136	64,1
Zware belasting	HV-50303	12,5	25	203	5,5	4,1	34,7	40,6	1409	50,8	1763	60,9	2113	73
Zware belasting	HV-50304	12,5	25	229	5,5	4,1	30	45,8	1374	57,3	1717	68,7	2061	149
Zware belasting	HV-50305	12,5	25	305	5,5	4,1	22,1	61	1348	76,3	1686	91,5	2022	110
Zware belasting	HV-50306	16	32	38	6,9	5,3	368	7,6	2796	9,5	3496	11,4	4195	12,5
Zware belasting	HV-50307	16	32	44	6,9	5,3	307	8,8	2702	11	3377	13,2	4052	14,9
Zware belasting	HV-50308	16	32	51	6,9	5,3	257	10,2	2621	12,8	3290	15,3	3932	17,6
Zware belasting	HV-50309	16	32	64	6,9	5,3	200	12,8	2560	16	3200	19,2	3840	22,4
Zware belasting	HV-50310	16	32	76	6,9	5,3	163	15,2	2478	19	3097	22,8	3716	26,9
Zware belasting	HV-50311	16	32	89	6,9	5,3	134	17,8	2385	22,3	2988	26,7	3578	30,9
Zware belasting	HV-50312	16	32	102	6,9	5,3	117	20,4	2387	25,5	2984	30,6	3580	36,7
Zware belasting	HV-50313	16	32	115	6,9	5,3	103	23	2369	28,8	2966	34,5	3555	41,4
Zware belasting	HV-50314	16	32	127	6,9	5,3	91	25,4	2311	31,8	2814	38,1	3467	45,7
Zware belasting	HV-50315	16	32	139	6,9	5,3	84,5	28	2366	35	2958	42	3549	48,9
Zware belasting	HV-50316	16	32	152	6,9	5,3	77,1	30,4	2344	38	2930	45,6	3516	54,7
Zware belasting	HV-50317	16	32	178	6,9	5,3	66,5	35,6	2367	44,5	2959	53,4	3551	64
Zware belasting	HV-50318	16	32	203	6,9	5,3	58,7	40,6	2383	50,8	2982	60,9	3575	73
Zware belasting	HV-50319	16	32	229	6,9	5,3	51	45,8	2336	57,3	2922	68,7	3504	149
Zware belasting	HV-50320	16	32	254	6,9	5,3	46	50,8	2337	63,5	2921	76,2	3505	91,5
Zware belasting	HV-50321	16	32	305	6,9	5,3	37,5	61	2288	76,3	2861	91,5	3431	110
Zware belasting	HV-50322	20	40	51	8,4	6,2	345	10,2	3519	12,8	4416	15,3	5279	17
Zware belasting	HV-50323	20	40	64	8,4	6,2	266	12,8	3405	16	4256	19,2	5107	21,7
Zware belasting	HV-50324	20	40	76	8,4	6,2	217	15,2	3298	19	4125	22,8	4978	26,6
Zware belasting	HV-50325	20	40	89	8,4	6,2	189	17,8	3364	22,3	4215	26,7	5046	32
Zware belasting	HV-50326	20	40	102	8,4	6,2	162	20,4	3305	25,5	4131	30,6	4957	36,7
Zware belasting	HV-50327	20	40	115	8,4	6,2	141	23	3243	28,8	4061	34,5	4865	42
Zware belasting	HV-50328	20	40	127	8,4	6,2	127,5	25,4	3239	31,8	4055	38,1	4858	46,9
Zware belasting	HV-50329	20	40	139	8,4	6,2	115	28	3220	35	4025	42	4830	51
Zware belasting	HV-50330	20	40	152	8,4	6,2	104,5	30,4	3177	38	3971	45,6	4765	56,2
Zware belasting	HV-50331	20	40	178	8,4	6,2	88,5	35,6	3151	44,5	3938	53,4	4726	66
Zware belasting	HV-50332	20	40	203	8,4	6,2	77,5	40,6	3147	50,8	3937	60,9	4720	75,1

Type belasting	Artikel	As Dd (mm)	Boring Dh (mm)	Vrije Lengte L0 (mm)	Breedte B (mm)	Hoogte H (mm)	Veerconstante C (N/mm)	Korte levensduur (25% - 3.000.000)		Gemiddelde levensduur (30% - 1.500.000)		Korte levensduur (40% - 200.000)		Indruk bij bloklengte Sc (mm)
								Indrukking S1 (mm)	Kracht F1 (N)	Indrukking S2 (mm)	Kracht F2 (N)	Indrukking Sn (mm)	Kracht Fn (N)	
Zware belasting	HV-50333	20	40	229	8,4	6,2	70	45,8	3206	57,3	4011	68,7	4809	149
Zware belasting	HV-50334	20	40	254	8,4	6,2	61,3	50,8	3114	63,5	3893	76,2	4671	94
Zware belasting	HV-50335	20	40	305	8,4	6,2	51,4	61	3135	76,3	3922	91,5	470	113
Zware belasting	HV-50336	25	50	64	11,1	7,6	410	12,8	5248	16	6560	19,2	7882	21,7
Zware belasting	HV-50337	25	50	76	11,1	7,6	337	15,2	5122	19	6403	22,8	78684	27,4
Zware belasting	HV-50338	25	50	89	11,1	7,6	287	17,8	5109	22,3	6400	26,7	7663	31,1
Zware belasting	HV-50339	25	50	102	11,1	7,6	244	20,4	4978	25,5	6222	30,6	7466	36,7
Zware belasting	HV-50340	25	50	115	11,1	7,6	215	23	4945	28,8	6192	34,5	7418	41,4
Zware belasting	HV-50341	25	50	127	11,1	7,6	193	25,4	4902	31,8	6137	38,1	7353	45,7
Zware belasting	HV-50342	25	50	139	11,1	7,6	169	28	4732	35	5915	42	7098	50
Zware belasting	HV-50343	25	50	152	11,1	7,6	155	30,4	4712	38	5890	45,6	7068	55
Zware belasting	HV-50344	25	50	178	11,1	7,6	134	35,6	4770	44,5	5963	53,4	7156	64,1
Zware belasting	HV-50345	25	50	203	11,1	7,6	117	40,6	4750	50,8	5944	60,9	7125	73,1
Zware belasting	HV-50346	25	50	229	11,1	7,8	102	45,8	4672	57,3	5845	68,7	7007	149
Zware belasting	HV-50347	25	50	254	11,1	7,6	90	50,8	4572	63,5	5715	76,2	6858	92
Zware belasting	HV-50348	25	50	305	11,1	7,6	74	61	4514	76,3	5646	91,5	6771	111
Zware belasting	HV-50349	38	63	76	11,6	12,3	318	15,2	9394	19	11742	22,8	14090	26,7
Zware belasting	HV-50350	38	63	89	11,6	12,3	515	17,8	9167	22,3	11485	26,7	13751	30
Zware belasting	HV-50351	38	63	102	11,6	12,3	438	20,4	8935	25,5	11169	30,6	13403	35,1
Zware belasting	HV-50352	38	63	115	11,6	12,3	370	23	8510	28,8	10656	34,5	12765	37,5
Zware belasting	HV-50353	38	63	127	11,6	12,3	333	25,4	8458	31,8	10589	38,1	12687	45,9
Zware belasting	HV-50354	38	63	152	11,6	12,3	269	30,4	8178	38	10222	46,5	12266	56,5
Zware belasting	HV-50355	38	63	178	11,6	12,3	226	35,6	8046	44,5	10057	43,4	12068	66,8
Zware belasting	HV-50356	38	63	203	11,6	12,3	198	40,6	8039	50,8	10058	60,9	12058	78,8
Zware belasting	HV-50357	38	63	229	11,6	12,3	172	45,8	7878	57,3	9856	68,7	11816	149
Zware belasting	HV-50358	38	63	254	11,6	12,3	155	50,8	7874	63,5	9843	76,2	11811	101,7
Zware belasting	HV-50359	38	63	305	11,6	12,3	128	61	7808	76,3	9766	91,5	11712	122,4
Extra zware belasting	HV-50360	5	10	25	1,9	1,6	36,7	4,3	158	5	184	6,3	231	7,7
Extra zware belasting	HV-50361	5	10	32	1,9	1,6	28	5,4	151	6,4	179	8	224	10
Extra zware belasting	HV-50362	5	10	38	1,9	1,6	23,8	6,5	154	7,6	181	9,5	226	12,1
Extra zware belasting	HV-50363	5	10	44	1,9	1,6	19,3	7,5	1545	8,8	170	11	212	14,1
Extra zware belasting	HV-50364	5	10	51	1,9	1,6	16,6	8,7	144	10,2	169	12,8	212	16,3
Extra zware belasting	HV-50365	5	10	64	1,9	1,6	13,3	10,9	145	12,8	170	16	212	21
Extra zware belasting	HV-50366	5	10	76	1,9	1,6	11	12,9	142	15,2	167	19	209	25
Extra zware belasting	HV-50367	5	10	89	1,9	1,6	10	15,1	151	17,8	178	22,3	223	
Extra zware belasting	HV-50368	5	10	102	1,9	1,6	7	17,3	121	20,4	143	25,5	179	71
Extra zware belasting	HV-50369	5	10	305	1,9	1,6	2,7	51,9	140	61	165	76,3	206	103,7
Extra zware belasting	HV-50370	6,3	12,5	25	2,6	2	58,2	4,3	250	5	291	6,3	367	8
Extra zware belasting	HV-50371	6,3	12,5	32	2,6	2	43,7	5,4	236	6,4	280	8	349	10
Extra zware belasting	HV-50372	6,3	12,5	38	2,6	2	36,1	6,5	235	7,6	274	9,5	343	12,5
Extra zware belasting	HV-50373	6,3	12,5	44	2,6	2	30,2	7,5	227	8,8	266	11	332	14,1
Extra zware belasting	HV-50374	6,3	12,5	51	2,6	2	26,3	8,7	229	10,2	268	12,8	337	16,8
Extra zware belasting	HV-50375	6,3	12,5	64	2,6	2	21,4	10,9	233	12,8	274	16	342	21,1
Extra zware belasting	HV-50376	6,3	12,5	76	2,6	2	17,2	12,9	222	15,2	261	19	327	25,8
Extra zware belasting	HV-50377	6,3	12,5	89	2,6	2	14,6	15,1	220	17,8	260	22,3	326	30,3
Extra zware belasting	HV-50378	6,3	12,5	102	2,6	2	12,6	17,3	218	20,4	257	25,5	321	35
Extra zware belasting	HV-50379	6,3	12,5	115	2,6	2	16	19,6	313,6	23	368	28,8	460,8	
Extra zware belasting	HV-50380	6,3	12,5	305	2,6	2	4,3	51,9	223	61	262	76,3	328	104

Type belasting	Artikel	As Dd (mm)	Boring Dh (mm)	Vrije Lengte L0 (mm)	Breedte B (mm)	Hoogte H (mm)	Veerconstante C (N/mm)	Korte levensduur (25% - 3.000.000)		Gemiddelde levensduur (30% - 1.500.000)		Korte levensduur (40% - 200.000)		Indruk bij bloklengte Sc (mm)
								Indrukking S1 (mm)	Kracht F1 (N)	Indrukking S2 (mm)	Kracht F2 (N)	Indrukking Sn (mm)	Kracht Fn (N)	
Extra zware belasting	HV-50381	8	16	25	3,2	2,7	118	4,3	507	5	590	6,3	743	8,2
Extra zware belasting	HV-50382	8	16	32	3,2	2,7	89,1	5,4	481	6,4	570	8	713	10,3
Extra zware belasting	HV-50383	8	16	38	3,2	2,7	72,2	6,5	469	7,6	549	9,5	686	12,6
Extra zware belasting	HV-50384	8	16	44	3,2	2,7	60	7,5	450	8,8	528	11	660	14,9
Extra zware belasting	HV-50385	8	16	51	3,2	2,7	52,4	8,7	456	10,2	534	12,8	671	17,4
Extra zware belasting	HV-50386	8	16	64	3,2	2,7	41,6	10,9	450	12,8	529	16	661	21,7
Extra zware belasting	HV-50387	8	16	76	3,2	2,7	34,1	12,9	441	15,2	520	19	650	26
Extra zware belasting	HV-50388	8	16	89	3,2	2,7	29,6	15,1	447	17,8	527	22,3	660	30,2
Extra zware belasting	HV-50389	8	16	102	3,2	2,7	25,7	17,3	445	20,4	524	25,5	655	35
Extra zware belasting	HV-50390	8	16	115	3,2	2,7	22,5	19,6	441	23	518	28,8	648	39,1
Extra zware belasting	HV-50391	8	16	127	3,2	2,7	19,6	21,6	423,36	25,4	497,84	31,8	623,28	
Extra zware belasting	HV-50392	8	16	305	3,2	2,7	8,4	51,9	436	61	512	76,3	641	105
Extra zware belasting	HV-50393	10	20	25	4,1	3,7	280	4,3	1204	5	1400	6,3	1764	7
Extra zware belasting	HV-50394	10	20	32	4,1	3,7	211	5,4	1139	6,7	1350	8	1688	9,6
Extra zware belasting	HV-50395	10	20	38	4,1	3,7	166	6,5	1079	7,6	1262	9,5	1577	11,8
Extra zware belasting	HV-50396	10	20	44	4,1	3,7	140	7,5	1050	8,8	1232	11	1540	13,8
Extra zware belasting	HV-50397	10	20	51	4,1	3,7	123	8,7	1070	10,2	1255	12,8	1574	16,3
Extra zware belasting	HV-50398	10	20	64	4,1	3,7	94	10,9	1025	12,8	1203	16	1504	21,1
Extra zware belasting	HV-50399	10	20	76	4,1	3,7	78,7	12,9	1015	15,2	1196	19	1495	24,7
Extra zware belasting	HV-50400	10	20	89	4,1	3,7	68	15,1	1027	17,8	1210	22,3	1516	29
Extra zware belasting	HV-50401	10	20	102	4,1	3,7	60	17,3	1038	20,4	1224	25,5	1530	34
Extra zware belasting	HV-50402	10	20	115	4,1	3,7	52,8	19,6	1035	23	1214	28,8	1521	38,5
Extra zware belasting	HV-50403	10	20	127	4,1	3,7	47,5	21,6	1026	25,4	1207	31,8	1511	42,5
Extra zware belasting	HV-50404	10	20	139	4,1	3,7	43	23,8	1023	28	1204	35	1505	46,5
Extra zware belasting	HV-50405	10	20	152	4,1	3,7	38,7	25,8	998	30,4	1176	38	1471	50,9
Extra zware belasting	HV-50406	10	20	178	4,1	3,7	32	30,3	969,6	35,6	1139,2	44,5	1424	
Extra zware belasting	HV-50407	10	20	203	4,1	3,7	28	34,5	966	40,6	1137	50,7	1420	142
Extra zware belasting	HV-50408	10	20	305	4,1	3,7	21	51,9	1090	61	1281	76,3	1602	103,7
Extra zware belasting	HV-50409	12,5	25	25	5,4	4,6	350	4,25	1487,5			6,25	2187,5	
Extra zware belasting	HV-50410	12,5	25	32	5,4	4,6	365	5,4	1971	6,4	2336	8	2920	9,6
Extra zware belasting	HV-50411	12,5	25	38	5,4	4,6	340	6,5	2210	7,6	2584	9,5	3230	11,4
Extra zware belasting	HV-50412	12,5	25	44	5,4	4,6	239	7,5	1793	8,8	2103	11	2629	13,6
Extra zware belasting	HV-50413	12,5	25	51	5,4	4,6	204	8,7	1775	10,2	2081	12,8	2611	16,3
Extra zware belasting	HV-50414	12,5	25	64	5,4	4,6	159	10,9	1733	12,8	2035	16	2544	20,5
Extra zware belasting	HV-50415	12,5	25	76	5,4	4,6	129,5	12,9	1671	15,2	1968	19	2461	24,3
Extra zware belasting	HV-50416	12,5	25	89	5,4	4,6	110	15,1	1661	17,8	1958	22,3	2453	28,5
Extra zware belasting	HV-50417	12,5	25	102	5,4	4,6	95,9	17,3	1660	20,4	1956	25,5	2445	32,6
Extra zware belasting	HV-50418	12,5	25	115	5,4	4,6	85,4	19,6	1674	23	1964	28,8	2460	36,8
Extra zware belasting	HV-50419	12,5	25	127	5,4	4,6	76,3	21,6	1648	25,4	1938	31,8	2426	40,6
Extra zware belasting	HV-50420	12,5	25	139	5,4	4,6	69	23,8	1642	28	1932	35	2415	44,5
Extra zware belasting	HV-50421	12,5	25	152	5,4	4,6	63,6	25,8	1640	30,4	1933	38	2417	48,6
Extra zware belasting	HV-50422	12,5	25	178	5,4	4,6	54	30,3	1663	35,6	1922	44,5	2403	57
Extra zware belasting	HV-50423	12,5	25	203	5,4	4,6	47,1	34,5	1625	40,6	1912	50,8	2393	65
Extra zware belasting	HV-50424	12,5	25	229	5,4	4,6	40	38,9	1556	45,8	1832	57,3	2292	160
Extra zware belasting	HV-50425	12,5	25	305	5,4	4,6	31	51,9	1609	61	1891	76,3	2365	97,6
Extra zware belasting	HV-50426	16	32	38	7,2	5,6	508	6,5	3302	7,6	3861	9,5	4826	11,4
Extra zware belasting	HV-50427	16	32	44	7,2	5,6	406	7,5	3045	8,8	3573	11	4466	13,5
Extra zware belasting	HV-50428	16	32	51	7,2	5,6	339	8,7	2949	10,2	3458	12,8	4339	15,8

Type belasting	Artikel	As Dd (mm)	Boring Dh (mm)	Vrije Lengte L0 (mm)	Breedte B (mm)	Hoogte H (mm)	Veerconstante C (N/mm)	Korte levensduur (25% - 3.000.000)		Gemiddelde levensduur (30% - 1.500.000)		Korte levensduur (40% - 200.000)		Indruk bij bloklengte Sc (mm)
								Indrukking S1 (mm)	Kracht F1 (N)	Indrukking S2 (mm)	Kracht F2 (N)	Indrukking Sn (mm)	Kracht Fn (N)	
Extra zware belasting	HV-50429	16	32	64	7,2	5,6	258	10,9	2812	12,8	3302	16	4128	20
Extra zware belasting	HV-50430	16	32	76	7,2	5,6	208	12,9	2683	15,2	3162	19	3952	24,3
Extra zware belasting	HV-50431	16	32	89	7,2	5,6	171,5	15,1	2590	17,8	3053	22,3	3824	28,5
Extra zware belasting	HV-50432	16	32	102	7,2	5,6	150	17,3	2595	20,4	3060	25,5	3825	32,6
Extra zware belasting	HV-50433	16	32	115	7,2	5,6	137,2	19,6	2689	23	6156	28,8	3951	37,9
Extra zware belasting	HV-50434	16	32	127	7,2	5,6	122	21,6	2635	25,4	3099	31,8	3880	41,9
Extra zware belasting	HV-50435	16	32	139	7,2	5,6	111,5	23,8	2654	28	3122	35	3903	46
Extra zware belasting	HV-50436	16	32	152	7,2	5,6	102,1	25,8	2634	30,4	3104	38	3880	50,2
Extra zware belasting	HV-50437	16	32	178	7,2	5,6	88	30,3	2666	35,6	3133	44,5	3916	59
Extra zware belasting	HV-50438	16	32	203	7,2	5,6	75,9	34,5	2619	40,6	3082	50,8	3856	67
Extra zware belasting	HV-50439	16	32	229	7,2	5,6	68	38,9	2645	45,8	3114	57,3	3896	160
Extra zware belasting	HV-50440	16	32	254	7,2	5,6	60,5	43,2	2614	50,8	3073	63,5	3842	84
Extra zware belasting	HV-50441	16	32	305	7,2	5,6	49	51,9	2543	61	2989	76,3	3739	101
Extra zware belasting	HV-50442	20	40	51	8,4	7,5	607	8,7	5281	10,2	6191	12,8	7770	14,5
Extra zware belasting	HV-50443	20	40	64	8,4	7,5	469	10,9	5112	12,8	6003	16	7504	19,2
Extra zware belasting	HV-50444	20	40	76	8,4	7,5	364	12,9	4696	15,2	5533	19	6916	22,8
Extra zware belasting	HV-50445	20	40	89	8,4	7,5	309	15,1	4666	17,8	5500	22,3	6891	27
Extra zware belasting	HV-50446	20	40	102	8,4	7,5	274	17,3	4742	20,4	5590	25,5	6987	32
Extra zware belasting	HV-50447	20	40	115	8,4	7,5	240	19,6	4704	23	5520	28,8	6912	35,6
Extra zware belasting	HV-50448	20	40	127	8,4	7,5	219	21,6	4730	25,4	5563	31,8	6964	39,4
Extra zware belasting	HV-50449	20	40	139	8,4	7,5	188	23,8	4474	28	5264	35	6580	43,1
Extra zware belasting	HV-50450	20	40	152	8,4	7,5	167	25,8	4309	30,4	5077	38	6346	47,1
Extra zware belasting	HV-50450	20	40	152	8,4	7,5	167	25,8	4309	30,4	5077	38	6346	47,1
Extra zware belasting	HV-50451	20	40	178	8,4	7,5	145	30,3	4394	35,6	5162	44,5	6453	55,2
Extra zware belasting	HV-50452	20	40	203	8,4	7,5	131	34,5	4520	40,6	5319	50,8	6655	64
Extra zware belasting	HV-50453	20	40	229	8,5	7,5	120	38,9	4668	45,8	5496	57,3	6876	160
Extra zware belasting	HV-50454	20	40	254	8,4	7,5	106	43,2	4579	50,8	5389	63,5	6731	81,3
Extra zware belasting	HV-50455	20	40	305	8,4	7,5	87	51,9	4515	61	5307	76,3	6638	97,6
Extra zware belasting	HV-50456	25	50	64	11,4	9	694	10,9	7665	12,8	8883	16	11104	18,6
Extra zware belasting	HV-50457	25	50	76	11,4	9	560	12,9	7224	15,2	8512	19	10640	22,1
Extra zware belasting	HV-50458	25	50	89	11,4	9	467	15,1	7052	17,8	8313	22,3	10414	26,7
Extra zware belasting	HV-50459	25	50	102	11,4	9	401	17,3	6937	20,4	8180	25,5	10226	31,6
Extra zware belasting	HV-50460	25	50	115	11,4	9	350	19,6	6860	23	8050	28,8	10080	35,6
Extra zware belasting	HV-50461	25	50	127	11,4	9	316	21,6	6826	25,4	8026	31,8	10049	39,4
Extra zware belasting	HV-50462	25	50	139	11,4	9	274	23,8	6521	28	7671	35	9590	43,1
Extra zware belasting	HV-50463	25	50	152	11,4	9	240	25,8	6192	30,4	7296	38	9120	48
Extra zware belasting	HV-50464	25	50	178	11,4	9	216	30,3	6545	35,6	7690	44,5	9612	57
Extra zware belasting	HV-50465	25	50	203	11,4	9	188	34,5	6486	40,6	7633	50,8	9550	65
Extra zware belasting	HV-50466	25	50	229	11,5	9,2	170	38,9	6613	45,8	7786	57,3	9741	160
Extra zware belasting	HV-50467	25	50	254	11,4	9	154	43,2	6653	50,8	7823	63,5	9779	81,3
Extra zware belasting	HV-50468	25	50	305	11,4	9	128	51,9	6643	61	7808	76,3	9766	97,6
Extra zware belasting	HV-50469	38	63	76	11,6	14,3	800	12,9	10335			19	15198	
Extra zware belasting	HV-50470	38	63	89	11,6	14,3	690	15,1	10435			22,3	15346	
Extra zware belasting	HV-50471	38	63	102	11,6	14,3	623	17,3	10806			25,5	15892	
Extra zware belasting	HV-50472	38	63	115	11,6	14,3	507	19,6	9918			28,8	14585	
Extra zware belasting	HV-50473	38	63	127	11,6	14,3	456	21,6	9845			31,8	14478	
Extra zware belasting	HV-50474	38	63	152	11,6	14,3	376	25,8	9721			38	14296	
Extra zware belasting	HV-50475	38	63	178	11,6	14,3	318	30,3	9630			44,5	14163	

Type belasting	Artikel	As Dd (mm)	Boring Dh (mm)	Vrije Lengte LO (mm)	Breedte B (mm)	Hoogte H (mm)	Veerconstante C (N/mm)	Korte levensduur (25% - 3.000.000)		Gemiddelde levensduur (30% - 1.500.000)		Korte levensduur (40% - 200.000)		Indruk bij bloklengte Sc (mm)
								Indrukking S1 (mm)	Kracht F1 (N)	Indrukking S2 (mm)	Kracht F2 (N)	Indrukking Sn (mm)	Kracht Fn (N)	
Extra zware belasting	HV-50476	38	63	203	11,6	14,3	282	34,5	9737			50,8	14319	
Extra zware belasting	HV-50477	38	63	254	11,6	14,3	223	43,2	9640			63,5	14177	
Extra zware belasting	HV-50478	38	63	305	11,6	14,3	184	51,9	9556			76,3	14053	