


Astoleranties en resulterende passingen (metrisch)



As Nominale diameter d	Lager Boringstolerantie Δ_{dmp}	Afwijkingen van asdiameter, resulterende passingen																																			
		Tolerantieklasse		f5					f6					g5					g6					h5													
vanaf	t/m	min	max	Afwijkingen (asdiameter)																																	
				Theoretische overmaat (-) / speling (+)																																	
				Waarschijnlijke overmaat (-) / speling (+)																																	
mm		μm	μm	μm																																	
-	3	-8	0	-6	-10	-6	-12	-2	-6	-2	-8	0	-4	-2	+10	-2	+12	-6	+6	-6	+8	-8	+4	-1	+9	0	+10	-5	+5	-4	+6	-7	+3				
				3	6	-8	0	-10	-15	-10	-18	-4	-9	-4	-12	0	-5	+2	+15	+2	+18	-4	+9	-4	+12	-8	+5	+3	+14	+4	+16	-3	+8	-2	+10	-7	+4
								6	10	-8	0	-13	-19	-13	-22	-5	-11	-5	-14	0	-6	+5	+19	+5	+22	-3	+11	-3	+14	-8	+6	+7	+17	+7	+20	-1	+9
10	18	-8	0	-16	-24	-16	-27					-6	-14	-6	-17	0	-8	+8	+24	+8	+27	-2	+14	-2	+17	-8	+8	+10	+22	+10	+25	0	+12	0	+15	-6	+6
				18	30	-10	0	-20	-29	-20	-33	-7	-16	-7	-20	0	-9	+10	+29	+10	+33	-3	+16	-3	+20	-10	+9	+12	+27	+13	+30	-1	+14	0	+17	-8	+7
								30	50	-12	0	-25	-36	-25	-41	-9	-20	-9	-25	0	-11	+13	+36	+13	+41	-3	+20	-3	+25	-12	+11	+16	+33	+17	+37	0	+17
50	80	-15	0									-30	-43	-30	-49	-10	-23	-10	-29	0	-13	+15	+43	+15	+49	-5	+23	-5	+29	-15	+13	+19	+39	+19	+45	-1	+19
				80	120	-20	0					-36	-51	-36	-58	-12	-27	-12	-34	0	-15	+16	+51	+16	+58	-8	+27	-8	+34	-20	+15	+21	+46	+22	+52	-3	+22
								120	180	-25	0	-43	-61	-43	-68	-14	-32	-14	-39	0	-18	+18	+61	+18	+68	-11	+32	-11	+39	-25	+18	+24	+55	+25	+61	-5	+26
180	250	-30	0									-50	-70	-50	-79	-15	-35	-15	-44	0	-20	+20	+70	+20	+79	-15	+35	-15	+44	-30	+20	+26	+64	+28	+71	-9	+29
				250	315	-35	0					-56	-79	-56	-88	-17	-40	-17	-49	0	-23	+21	+79	+21	+88	-18	+40	-18	+49	-35	+23	+29	+71	+30	+79	-10	+32
								315	400	-40	0	-62	-87	-62	-98	-18	-43	-18	-54	0	-25	+22	+87	+22	+98	-22	+43	-22	+54	-40	+25	+30	+79	+33	+87	-14	+35
400	500	-45	0									-68	-95	-68	-108	-20	-47	-20	-60	0	-27	+23	+95	+23	+108	-25	+47	-25	+60	-45	+27	+32	+86	+35	+96	-16	+38

Appendix B-1

Astoleranties en resulterende passingen (metrisch)



As		Lager		Afwijkingen van asdiameter, resulterende passingen									
Nominale diameter d		Boringstolerantie Δ_{dmp}		Tolerantieklasse									
				f5		f6		g5		g6		h5	
vanaf	t/m	min	max	Afwijkingen (asdiameter)									
				Theoretische overmaat (-) / speling (+)									
				Waarschijnlijke overmaat (-) / speling (+)									
mm		μm		μm									
500	630	-50	0	-76	-104	-76	-120	-22	-50	-22	-66	0	-28
				+26	+104	+26	+120	-28	+50	-28	+66	-50	+28
				+36	+94	+39	+107	-18	+40	-15	+53	-40	+18
630	800	-75	0	-80	-112	-80	-130	-24	-56	-24	-74	0	-32
				+5	+112	+5	+130	-51	+56	-51	+74	-75	+32
				+17	+100	+22	+113	-39	+44	-34	+57	-63	+20
800	1000	-100	0	-86	-122	-86	-142	-26	-62	-26	-82	0	-36
				-14	+122	-14	+142	-74	+62	-74	+82	-100	+36
				0	+108	+6	+122	-60	+48	-54	+62	-86	+22
1000	1250	-125	0	-98	-140	-98	-164	-28	-70	-28	-94	0	-42
				-27	+140	-27	+164	-97	+70	-97	+94	-125	+42
				-10	+123	-3	+140	-80	+53	-73	+70	-108	+25
1250	1600	-160	0	-110	-160	-110	-188	-30	-80	-30	-108	0	-50
				-50	+160	-50	+188	-130	+80	-130	+108	-160	+50
				-29	+139	-20	+158	-109	+59	-100	+78	-139	+29
1600	2000	-200	0	-120	-180	-120	-212	-32	-92	-32	-124	0	-60
				-80	+180	-80	+212	-168	+92	-168	+124	-200	+60
				-55	+155	-45	+177	-143	+67	-133	+89	-175	+35

Astoleranties en resulterende passingen (metrisch)



As Nominale diameter d	Lager Boringstolerantie Δ_{dmp}	Afwijkingen van asdiameter, resulterende passingen																																			
		Boringstolerantie		Tolerantieklasse																																	
vanaf	t/m	min	max	Afwijkingen (asdiameter)																																	
				Theoretische overmaat (-) / speling (+)																																	
				Waarschijnlijke overmaat (-) / speling (+)																																	
mm		μm		μm																																	
-	3	-8	0	0	-6	0	-14	0	-25	+2	-2	+4	-2	-8	+6	-8	+14	-8	+25	-10	+2	-12	+2	-6	+4	-6	+12	-5	+22	-9	+1	-10	0				
				3	6	-8	0	0	-8	0	-18	0	-30	+3	-2	+6	-2	-8	+8	-8	+18	-8	+30	-11	+2	-14	+2	-6	+6	-5	+15	-5	+27	-10	+1	-12	0
				6	10	-8	0	0	-9	0	-22	0	-36	+4	-2	+7	-2	-8	+9	-8	+22	-8	+36	-12	+2	-15	+2	-6	+7	-5	+19	-5	+33	-10	0	-13	0
10	18	-8	0	0	-11	0	-27	0	-43	+5	-3	+8	-3	-8	+11	-8	+27	-8	+43	-13	+3	-16	+3	-6	+9	-5	+24	-5	+40	-11	+1	-14	+1				
				18	30	-10	0	0	-13	0	-33	0	-52	+5	-4	+9	-4	-10	+13	-10	+33	-10	+52	-15	+4	-19	+4	-7	+10	-6	+29	-6	+48	-13	+2	-16	+1
				30	50	-12	0	0	-16	0	-39	0	-62	+6	-5	+11	-5	-12	+16	-12	+39	-12	+62	-18	+5	-23	+5	-8	+12	-7	+34	-7	+57	-15	+2	-19	+1
50	80	-15	0	0	-19	0	-46	0	-74	+6	-7	+12	-7	-15	+19	-15	+46	-15	+74	-21	+7	-27	+7	-11	+15	-9	+40	-9	+68	-17	+3	-23	+3				
				80	120	-20	0	0	-22	0	-54	0	-87	+6	-9	+13	-9	-20	+22	-20	+54	-20	+87	-26	+9	-33	+9	-14	+16	-12	+46	-12	+79	-21	+4	-27	+3
				120	180	-25	0	0	-25	0	-63	0	-100	+7	-11	+14	-11	-25	+25	-25	+63	-25	+100	-32	+11	-39	+11	-18	+18	-15	+53	-15	+90	-26	+5	-32	+4
180	250	-30	0	0	-29	0	-72	0	-115	+7	-13	+16	-13	-30	+29	-30	+72	-30	+115	-37	+13	-46	+13	-22	+21	-18	+60	-17	+102	-31	+7	-38	+5				
				250	315	-35	0	0	-32	0	-81	0	-130	+7	-16	+16	-16	-35	+32	-35	+81	-35	+130	-42	+16	-51	+16	-26	+23	-22	+68	-20	+115	-34	+8	-42	+7
				315	400	-40	0	0	-36	0	-89	0	-140	+7	-18	+18	-18	-40	+36	-40	+89	-40	+140	-47	+18	-58	+18	-29	+25	-25	+74	-23	+123	-39	+10	-47	+7
400	500	-45	0	0	-40	0	-97	0	-155	+7	-20	+20	-20	-45	+40	-45	+97	-45	+155	-52	+20	-65	+20	-33	+28	-28	+80	-26	+136	-43	+11	-53	+8				

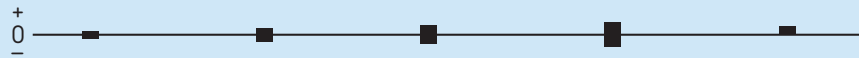
Appendix B-1

Astoleranties en resulterende passingen (metrisch)



As Nominale diameter d	Lager Boringstolerantie Δ_{dmp}	Afwijkingen van asdiameter, resulterende passingen											
		Boringstolerantie		Tolerantieklasse									
vanaf	t/m	min	max	Afwijkingen (asdiameter)									
				Theoretische overmaat (-) / speling (+)									
				Waarschijnlijke overmaat (-) / speling (+)									
mm		μm		μm									
500	630	-50	0	0	-44	0	-110	0	-175	-	-	+22	-22
				-50	+44	-50	+110	-50	+175	-	-	-72	+22
				-37	+31	-31	+91	-29	+154	-	-	-59	+9
630	800	-75	0	0	-50	0	-125	0	-200	-	-	+25	-25
				-75	+50	-75	+125	-75	+200	-	-	-100	+25
				-58	+33	-48	+98	-45	+170	-	-	-83	+8
800	1000	-100	0	0	-56	0	-140	0	-230	-	-	+28	-28
				-100	+56	-100	+140	-100	+230	-	-	-128	+28
				-80	+36	-67	+107	-61	+191	-	-	-108	+8
1000	1250	-125	0	0	-66	0	-165	0	-260	-	-	+33	-33
				-125	+66	-125	+165	-125	+260	-	-	-158	+33
				-101	+42	-84	+124	-77	+212	-	-	-134	+9
1250	1600	-160	0	0	-78	0	-195	0	-310	-	-	+39	-39
				-160	+78	-160	+195	-160	+310	-	-	-199	+39
				-130	+48	-109	+144	-100	+250	-	-	-169	+9
1600	2000	-200	0	0	-92	0	-230	0	-370	-	-	+46	-46
				-200	+92	-200	+230	-200	+370	-	-	-246	+46
				-165	+57	-138	+168	-126	+296	-	-	-211	+11

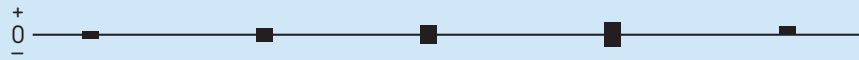
Astoleranties en resulterende passingen (metrisch)



As		Lager		Afwijkingen van asdiameter, resulterende passingen									
Nominale diameter d		Boringstolerantie Δ_{dmp}		Tolerantieklasse									
vanaf	t/m	min	max	js4		js5		js6		js7		k4	
				Afwijkingen (asdiameter)									
				Theoretische overmaat (-) / speling (+)									
				Waarschijnlijke overmaat (-) / speling (+)									
mm		μm		μm									
-	3	-8	0	+1,5	-1,5	+2	-2	+3	-3	+5	-5	+3	0
				-9,5	+1,5	-10	+2	-11	+3	-13	+5	-11	0
				-8,5	+0,5	-9	+1	-9	+1	-11	+3	-10	-1
3	6	-8	0	+2	-2	+2,5	-2,5	+4	-4	+6	-6	+5	+1
				-10	+2	-10,5	+2,5	-12	+4	-14	+6	-13	-1
				-9	+1	-9	+1	-10	+2	-12	+4	-12	-2
6	10	-8	0	+2	-2	+3	-3	+4,5	-4,5	+7,5	-7,5	+5	+1
				-10	+2	-11	+3	-12,5	+4,5	-15,5	+7,5	-13	-1
				-9	+1	-9	+1	-11	+3	-13	+5	-12	-2
10	18	-8	0	+2,5	-2,5	+4	-4	+5,5	-5,5	+9	-9	+6	+1
				-10,5	+2,5	-12	+4	-13,5	+5,5	-17	+9	-14	-1
				-9,5	+1,5	-10	+2	-11	+3	-14	+6	-13	-2
18	30	-10	0	+3	-3	+4,5	-4,5	+6,5	-6,5	+10,5	-10,5	+8	+2
				-13	+3	-14,5	+4,5	-16,5	+6,5	-20,5	+10,5	-18	-2
				-10,5	+1,5	-12	+2	-14	+4	-17	+7	-16	-4
30	50	-12	0	+3,5	-3,5	+5,5	-5,5	+8	-8	+12,5	-12,5	+9	+2
				-15,5	+3,5	-17,5	+5,5	-20	+8	-24,5	+12,5	-21	-2
				-13,5	+1,5	-15	+3	-16	+4	-20	+8	-19	-4
50	80	-15	0	+4	-4	+6,5	-6,5	+9,5	-9,5	+15	-15	+10	+2
				-19	+4	-21,5	+6,5	-24,5	+9,5	-30	+15	-25	-2
				-15,5	+1,5	-18	+3	-20	+5	-25	+10	-22	-5
80	120	-20	0	+5	-5	+7,5	-7,5	+11	-11	+17,5	-17,5	+13	+3
				-25	+5	-27,5	+7,5	-31	+11	-37,5	+17,5	-33	-3
				-22	+2	-23	+3	-25	+5	-31	+11	-30	-6
120	180	-25	0	+6	-6	+9	-9	+12,5	-12,5	+20	-20	+15	+3
				-31	+6	-34	+9	-37,5	+12,5	-45	+20	-40	-3
				-27	+2	-28	+3	-31	+6	-37	+12	-36	-7
180	250	-30	0	+7	-7	+10	-10	+14,5	-14,5	+23	-23	+18	+4
				-37	+7	-40	+10	-44,5	+14,5	-53	+23	-48	-4
				-32	+2	-34	+4	-36	+6	-43	+13	-43	-9
250	315	-35	0	+8	-8	+11,5	-11,5	+16	-16	+26	-26	+20	+4
				-4	+8	-46,5	+11,5	-51	+16	-61	+26	-55	-4
				-37	+2	-39	+4	-42	+7	-49	+14	-49	-10
315	400	-40	0	+9	-9	+12,5	-12,5	+18	-18	+28,5	-28,5	+22	+4
				-49	+9	-52,5	+12,5	-58	+18	-68,5	+28,5	-62	-4
				-42	+2	-44	+4	-47	+7	-55	+15	-55	-11
400	500	-45	0	+10	-10	+13,5	-13,5	+20	-20	+31,5	-31,5	+25	+5
				-55	+10	-58,5	+13,5	-65	+20	-76,5	+31,5	-70	-5
				-48	+3	-49	+4	-53	+8	-62	+17	-63	-12

Appendix B-1

Astoleranties en resulterende passingen (metrisch)



As		Lager		Afwijkingen van asdiameter, resulterende passingen																													
Nominale diameter d		Boringstolerantie Δ_{dmp}		Tolerantieklasse																													
				js4		js5		js6		js7		k4																					
				Afwijkingen (asdiameter)																													
				Theoretische overmaat (-) / speling (+)																													
				Waarschijnlijke overmaat (-) / speling (+)																													
vanaf	t/m	min	max																														
mm		μm		μm																													
500	630	-50	0	-	-	+14	-14	+22	-22	+35	-35	-	-	-	-	+14	-14	+22	-22	+35	-35	-	-	-	-	-64	+4	-59	+9	-69	+19	-	-
				-	-	-64	+4	-59	+9	-69	+19	-	-	-	-	+16	-16	+25	-25	+40	-40	-	-	-	-	-91	+16	-100	+25	-115	+40	-	-
				-	-	-79	+4	-83	+8	-93	+18	-	-	-	-	+18	-18	+28	-28	+45	-45	-	-	-	-	-118	+18	-128	+28	-145	+45	-	-
800	1000	-100	0	-	-	+18	-18	+28	-28	+45	-45	-	-	-	-	+18	-18	+28	-28	+45	-45	-	-	-	-	-104	+4	-108	+8	-118	+18	-	-
				-	-	+21	-21	+33	-33	+52	-52	-	-	-	-	+21	-21	+33	-33	+52	-52	-	-	-	-	-146	+21	-158	+33	-177	+52	-	-
				-	-	-129	+4	-134	+9	-145	+20	-	-	-	-	-129	+4	-134	+9	-145	+20	-	-	-	-	-164	+4	-169	+9	-182	+22	-	-
1250	1600	-160	0	-	-	+25	-25	+39	-39	+62	-62	-	-	-	-	+25	-25	+39	-39	+62	-62	-	-	-	-	-185	+25	-199	+39	-222	+62	-	-
				-	-	+30	-30	+46	-46	+75	-75	-	-	-	-	+30	-30	+46	-46	+75	-75	-	-	-	-	-230	+30	-246	+46	-275	+75	-	-
				-	-	-205	+5	-211	+11	-225	+25	-	-	-	-	-205	+5	-211	+11	-225	+25	-	-	-	-	-205	+5	-211	+11	-225	+25	-	-

Astoleranties en resulterende passingen (metrisch)



As		Lager		Afwijkingen van asdiameter, resulterende passingen																													
Nominale diameter d		Boringstolerantie Δ_{dmp}		Tolerantieklasse																													
vanaf	t/m	min	ma	k5		k6		m5		m6		n5																					
				Afwijkingen (asdiameter)																													
				Theoretische overmaat (-)																													
				Waarschijnlijke overmaat (-)																													
mm		μm		μm																													
-	3	-8	0	+4	0	+6	0	+6	+2	+8	+2	+8	+4	-12	0	-14	0	-14	-2	-16	-2	-16	-4	-11	-1	-12	-2	-13	-3	-14	-4	-15	-5
3	6	-8	0	+6	+1	+9	+1	+9	+4	+12	+4	+13	+8	-14	-1	-17	-1	-17	-4	-20	-4	-21	-8	-13	-2	-15	-3	-16	-5	-18	-6	-20	-9
6	10	-8	0	+7	+1	+10	+1	+12	+6	+15	+6	+16	+10	-15	-1	-18	-1	-20	-6	-23	-6	-24	-10	-13	-3	-16	-3	-18	-8	-21	-8	-22	-12
10	18	-8	0	+9	+1	+12	+1	+15	+7	+18	+7	+20	+12	-17	-1	-20	-1	-23	-7	-26	-7	-28	-12	-15	-3	-18	-3	-21	-9	-24	-9	-26	-14
18	30	-10	0	+11	+2	+15	+2	+17	+8	+21	+8	+24	+15	-21	-2	-25	-2	-27	-8	-31	-8	-34	-15	-19	-4	-22	-5	-25	-10	-28	-11	-32	-17
30	50	-12	0	+13	+2	+18	+2	+20	+9	+25	+9	+28	+17	-25	-2	-30	-2	-32	-9	-37	-9	-40	-17	-22	-5	-26	-6	-29	-12	-33	-13	-37	-20
50	80	-15	0	+15	+2	+21	+2	+24	+11	+30	+11	+33	+20	-30	-2	-36	-2	-39	-11	-45	-11	-48	-20	-26	-6	-32	-6	-35	-15	-41	-15	-44	-24
80	120	-20	0	+18	+3	+25	+3	+28	+13	+35	+13	+38	+23	-38	-3	-45	-3	-48	-13	-55	-13	-58	-23	-33	-8	-39	-9	-43	-18	-49	-19	-53	-28
120	180	-25	0	+21	+3	+28	+3	+33	+15	+40	+15	+45	+27	-46	-3	-53	-3	-58	-15	-65	-15	-70	-27	-40	-9	-46	-10	-52	-21	-58	-22	-64	-33
180	250	-30	0	+24	+4	+33	+4	+37	+17	+46	+17	+51	+31	-54	-4	-63	-4	-67	-17	-76	-17	-81	-31	-48	-10	-55	-12	-61	-23	-68	-25	-75	-37
250	315	-35	0	+27	+4	+36	+4	+43	+20	+52	+20	+57	+34	-62	-4	-71	-4	-78	-20	-87	-20	-92	-34	-54	-12	-62	-13	-70	-28	-78	-29	-84	-42
315	400	-40	0	+29	+4	+40	+4	+46	+21	+57	+21	+62	+37	-69	-4	-80	-4	-86	-21	-97	-21	-102	-37	-61	-12	-69	-15	-78	-29	-86	-32	-94	-45
400	500	-45	0	+32	+5	+45	+5	+50	+23	+63	+23	+67	+40	-77	-5	-90	-5	-95	-23	-108	-23	-112	-40	-68	-14	-78	-17	-86	-32	-96	-35	-103	-49

Appendix B-1

Astoleranties en resulterende passingen (metrisch)



As Nominale diameter d	Lager Boringstolerantie Δ_{dmp}	Afwijkingen van asdiameter, resulterende passingen																																			
		Boringstolerantie		Tolerantieklasse k5				Tolerantieklasse k6				Tolerantieklasse m5																									
vanaf	t/m	min	max	Theoretische overmaat (-)		Waarschijnlijke overmaat (-)		Theoretische overmaat (-)		Waarschijnlijke overmaat (-)		Theoretische overmaat (-)		Waarschijnlijke overmaat (-)																							
mm		μm		μm		μm		μm		μm		μm		μm																							
500	630	-50	0	+29	0	+44	0	+55	+26	+70	+26	+73	+44	-78	0	-94	0	-105	-26	-120	-26	-122	-44	-68	-10	-81	-13	-94	-36	-107	-39	-112	-54				
				630	800	-75	0	+32	0	+50	0	+62	+30	+80	+30	+82	+50	-107	0	-125	0	-137	-30	-155	-30	-157	-50	-95	-12	-108	-17	-125	-42	-138	-47	-145	-62
								800	1000	-100	0	+36	0	+56	0	+70	+34	+90	+34	+92	+56	-136	0	-156	0	-170	-34	-190	-34	-192	-56	-122	-14	-136	-20	-156	-48
1000	1250	-125	0	+42	0	+66	0					+82	+40	+106	+40	+108	+66	-167	0	-191	0	-207	-40	-231	-40	-233	-66	-150	-17	-167	-24	-190	-57	-207	-64	-216	-83
				1250	1600	-160	0	+50	0	+78	0	+98	+48	+126	+48	+128	+78	-210	0	-238	0	-258	-48	-286	-48	-288	-78	-189	-21	-208	-30	-237	-69	-256	-78	-267	-99
								1600	2000	-200	0	+60	0	+92	0	+118	+58	+150	+58	+152	+92	-260	0	-292	0	-318	-58	-350	-58	-352	-92	-235	-25	-257	-35	-293	-83

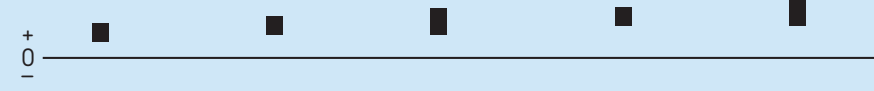
Astoleranties en resulterende passingen (metrisch)



As		Lager		Afwijkingen van asdiameter, resulterende passingen																																	
Nominale diameter d		Boringstolerantie Δ_{dmp}		Tolerantieklasse																																	
vanaf	t/m	min	max	n6		p6		p7		r6		r7																									
				Afwijkingen (asdiameter)																																	
				Theoretische overmaat (-)																																	
				Waarschijnlijke overmaat (-)																																	
mm		μm		μm																																	
50	80	-15	0	+39	+20	+51	+32	+62	+32	-	-	-	-	-54	-20	-66	-32	-77	-32	-	-	-	-	-50	-24	-62	-36	-72	-38	-	-	-	-				
				80	100	-20	0	+45	+23	+59	+37	+72	+37	+73	+51	+86	+51	-65	-23	-79	-37	-92	-37	-93	-51	-106	-51	-59	-29	-73	-43	-85	-44	-87	-57	-99	-58
								100	120	-20	0	+45	+23	+59	+37	+72	+37	+76	+54	+89	+54	-65	-23	-79	-37	-92	-37	-96	-54	-109	-54	-59	-29	-73	-43	-85	-44
120	140	-25	0									+52	+27	+68	+43	+83	+43	+88	+63	+103	+63	-77	-27	-93	-43	-108	-43	-113	-63	-128	-63	-70	-34	-86	-50	-100	-51
				140	160	-25	0					+52	+27	+68	+43	+83	+43	+90	+65	+105	+65	-77	-27	-93	-43	-108	-43	-115	-65	-130	-65	-70	-34	-86	-50	-100	-51
								160	180	-25	0	+52	+27	+68	+43	+83	+43	+93	+68	+108	+68	-77	-27	-93	-43	-108	-43	-118	-68	-133	-68	-70	-34	-86	-50	-100	-51
180	200	-30	0									+60	+31	+79	+50	+96	+50	+106	+77	+123	+77	-90	-31	-109	-50	-126	-50	-136	-77	-153	-77	-82	-39	-101	-58	-116	-60
				200	225	-30	0					+60	+31	+79	+50	+96	+50	+109	+80	+126	+80	-90	-31	-109	-50	-126	-50	-139	-80	-156	-80	-82	-39	-101	-58	-116	-60
								225	250	-30	0	+60	+31	+79	+50	+96	+50	+113	+84	+130	+84	-90	-31	-109	-50	-126	-50	-143	-84	-160	-84	-82	-39	-101	-58	-116	-60
250	280	-35	0									+66	+34	+88	+56	+108	+56	+126	+94	+146	+94	-101	-34	-123	-56	-143	-56	-161	-94	-181	-94	-92	-43	-114	-65	-131	-68
				280	315	-35	0					+66	+34	+88	+56	+108	+56	+130	+98	+150	+98	-101	-34	-123	-56	-143	-56	-165	-98	-185	-98	-92	-43	-114	-65	-131	-68
								315	355	-40	0	+73	+37	+98	+62	+119	+62	+144	+108	+165	+108	-113	-37	-138	-62	-159	-62	-184	-108	-205	-108	-102	-48	-127	-73	-146	-75
355	400	-40	0									+73	+37	+98	+62	+119	+62	+150	+114	+171	+114	-113	-37	-138	-62	-159	-62	-190	-114	-211	-114	-102	-48	-127	-73	-146	-75
				400	450	-45	0					+80	+40	+108	+68	+131	+68	+166	+126	+189	+126	-125	-40	-153	-68	-176	-68	-211	-126	-234	-126	-113	-52	-141	-80	-161	-83

Appendix B-1

Astoleranties en resulterende passingen (metrisch)



As Nominale diameter d	Lager Boringstolerantie Δ_{dmp}	Afwijkingen van asdiameter, resulterende passingen											
		Boringstolerantie		Tolerantieklasse									
vanaf	t/m	min	max	n6		p6		p7		r6		r7	
				Afwijkingen (asdiameter)									
				Theoretische overmaat (-)									
				Waarschijnlijke overmaat (-)									
mm		μm		μm									
450	500	-45	0	+80	+40	+108	+68	+131	+68	+172	+132	+195	+132
				-125	-40	-153	-68	-176	-68	-217	-132	-240	-132
				-113	-52	-141	-80	-161	-83	-205	-144	-225	-147
500	560	-50	0	+88	+44	+122	+78	+148	+78	+194	+150	+220	+150
				-138	-44	-172	-78	-198	-78	-244	-150	-270	-150
				-125	-57	-159	-91	-182	-94	-231	-163	-254	-166
560	630	-50	0	+88	+44	+122	+78	+148	+78	+199	+155	+225	+155
				-138	-44	-172	-78	-198	-78	-249	-155	-275	-155
				-125	-57	-159	-91	-182	-94	-236	-168	-259	-171
630	710	-75	0	+100	+50	+138	+88	+168	+88	+225	+175	+255	+175
				-175	-50	-213	-88	-243	-88	-300	-175	-330	-175
				-158	-67	-196	-105	-221	-110	-283	-192	-308	-197
710	800	-75	0	+100	+50	+138	+88	+168	+88	+235	+185	+265	+185
				-175	-50	-213	-88	-243	-88	-310	-185	-340	-185
				-158	-67	-196	-105	-221	-110	-293	-202	-318	-207
800	900	-100	0	+112	+56	+156	+100	+190	+100	+266	+210	+300	+210
				-212	-56	-256	-100	-290	-100	-366	-210	-400	-210
				-192	-76	-236	-120	-263	-127	-346	-230	-373	-237
900	1000	-100	0	+112	+56	+156	+100	+190	+100	+276	+220	+310	+220
				-212	-56	-256	-100	-290	-100	-376	-220	-410	-220
				-192	-76	-236	-120	-263	-127	-356	-240	-383	-247
1000	1120	-125	0	+132	+66	+186	+120	+225	+120	+316	+250	+355	+250
				-257	-66	-311	-120	-350	-120	-441	-250	-480	-250
				-233	-90	-287	-144	-317	-153	-417	-274	-447	-283
1120	1250	-125	0	+132	+66	+186	+120	+225	+120	+326	+260	+365	+260
				-257	-66	-311	-120	-350	-120	-451	-260	-490	-260
				-233	-90	-287	-144	-317	-153	-427	-284	-457	-293
1250	1400	-160	0	+156	+78	+218	+140	+265	+140	+378	+300	+425	+300
				-316	-78	-378	-140	-425	-140	-538	-300	-585	-300
				-286	-108	-348	-170	-385	-180	-508	-330	-545	-340
1400	1600	-160	0	+156	+78	+218	+140	+265	+140	+408	+330	+455	+330
				-316	-78	-378	-140	-425	-140	-568	-330	-615	-330
				-286	-108	-348	-170	-385	-180	-538	-360	-575	-370
1600	1800	-200	0	+184	+92	+262	+170	+320	+170	+462	+370	+520	+370
				-384	-92	-462	-170	-520	-170	-662	-370	-720	-370
				-349	-127	-427	-205	-470	-220	-627	-405	-670	-420
1800	2000	-200	0	+184	+92	+262	+170	+320	+170	+492	+400	+550	+400
				-384	-92	-462	-170	-520	-170	-692	-400	-750	-400
				-349	-127	-427	-205	-470	-220	-657	-435	-700	-450

Astoleranties en resulterende passingen (metrisch)



As		Lager		Afwijkingen van asdiameter, resulterende passingen							
Nominale diameter		Boringstolerantie		Tolerantieklasse							
d		Δ_{dmp}		$s_{6min} \pm IT6/2$		$s_{7min} \pm IT7/2$					
				Afwijkingen (asdiameter)							
vanaf		t/m		Theoretische overmaat (-)							
		min		Waarschijnlijke overmaat (-)							
max											
mm		μm		μm							
200	225	-30	0	+144	+115	+153	+107				
				-174	-115	-183	-107				
				-166	-123	-173	-117				
225	250	-30	0	+154	+125	+163	+117				
				-184	-125	-193	-117				
				-176	-133	-183	-127				
250	280	-35	0	+174	+142	+184	+132				
				-209	-142	-219	-132				
				-200	-151	-207	-144				
280	315	-35	0	+186	+154	+196	+144				
				-221	-154	-231	-144				
				-212	-163	-219	-156				
315	355	-40	0	+208	+172	+218	+161				
				-248	-172	-258	-161				
				-237	-183	-245	-174				
355	400	-40	0	+226	+190	+236	+179				
				-266	-190	-276	-179				
				-255	-201	-263	-192				
400	450	-45	0	+252	+212	+263	+200				
				-297	-212	-308	-200				
				-285	-224	-293	-215				
450	500	-45	0	+272	+232	+283	+220				
				-317	-232	-328	-220				
				-305	-244	-313	-235				
500	560	-50	0	+302	+258	+315	+245				
				-352	-258	-365	-245				
				-339	-271	-349	-261				
560	630	-50	0	+332	+288	+345	+275				
				-382	-288	-395	-275				
				-369	-301	-379	-291				
630	710	-75	0	+365	+315	+380	+300				
				-440	-315	-455	-300				
				-423	-332	-433	-322				
710	800	-75	0	+405	+355	+420	+340				
				-480	-355	-495	-340				
				-463	-372	-473	-362				
800	900	-100	0	+458	+402	+475	+385				
				-558	-402	-575	-385				
				-538	-422	-548	-412				
900	1000	-100	0	+498	+442	+515	+425				
				-598	-442	-615	-425				
				-578	-462	-588	-452				

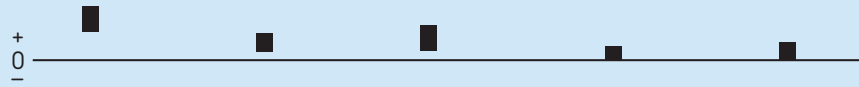
Appendix B-1

Astoleranties en resulterende passingen (metrisch)



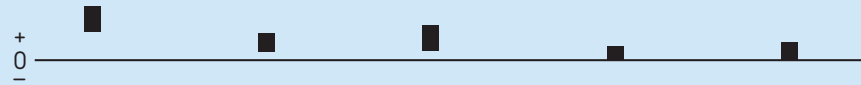
As		Lager		Afwijkingen van asdiameter, resulterende passingen					
Nominale diameter d		Boringstolerantie Δ_{dmp}		Tolerantieklasse $s_{6min} \pm IT6/2$ $s_{7min} \pm IT7/2$					
vanaf	t/m	min	max	Afwijkingen (asdiameter)					
				Theoretische overmaat (-)					
				Waarschijnlijke overmaat (-)					
mm		μm		μm					
1000	1120	-125	0	+553	+487	+572	+467		
				-678	-487	-697	-467		
				-654	-511	-664	-500		
1120	1250	-125	0	+613	+547	+632	+527		
				-738	-547	-757	-527		
				-714	-571	-724	-560		
1250	1400	-160	0	+679	+601	+702	+577		
				-839	-601	-862	-577		
				-809	-631	-822	-617		
1400	1600	-160	0	+759	+681	+782	+657		
				-919	-681	-942	-657		
				-889	-711	-902	-697		
1600	1800	-200	0	+866	+774	+895	+745		
				-1066	-774	-1095	-745		
				-1031	-809	-1045	-795		
1800	2000	-200	0	+966	+874	+995	+845		
				-1166	-874	-1195	-845		
				-1131	-909	-1145	-895		

Huistoleranties en resulterende passingen (metrisch)



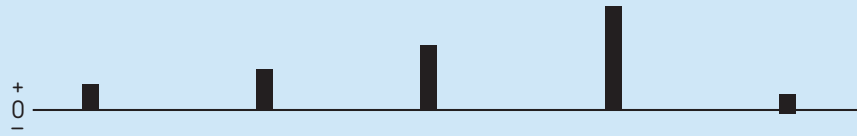
Lagerhuis		Lager		Afwijkingen van huisboring, resulterende passingen										
Nominale boring		Buitendiameter-tolerantie		Tolerantieklasse										
D		Δ_{dmp}		F7	G6	G7	H5	H6						
				Afwijkingen (huisboring)										
vanaf		t/m		max		min		Theoretische speling (+)					Waarschijnlijke speling (+)	
mm		μm		μm										
6	10	0	-8	+13	+28	+5	+14	+5	+20	0	+6	0	+9	
				+13	+36	+5	+22	+5	+28	0	+14	0	+17	
				+16	+33	+7	+20	+8	+25	+2	+12	+2	+15	
10	18	0	-8	+16	+34	+6	+17	+6	+24	0	+8	0	+11	
				+16	+42	+6	+25	+6	+32	0	+16	0	+19	
				+19	+39	+8	+23	+9	+29	+2	+14	+2	+17	
18	30	0	-9	+20	+41	+7	+20	+7	+28	0	+9	+0	+13	
				+20	+50	+7	+29	+7	+37	0	+18	0	+22	
				+23	+47	+10	+26	+10	+34	+2	+16	+3	+19	
30	50	0	-11	+25	+50	+9	+25	+9	+34	0	+11	0	+16	
				+25	+61	+9	+36	+9	+45	0	+22	0	+27	
				+29	+57	+12	+33	+13	+41	+3	+19	+3	+24	
50	80	0	-13	+30	+60	+10	+29	+10	+40	0	+13	0	+19	
				+30	+73	+10	+42	+10	+53	0	+26	0	+32	
				+35	+68	+14	+38	+15	+48	+3	+23	+4	+28	
80	120	0	-15	+36	+71	+12	+34	+12	+47	0	+15	0	+22	
				+36	+86	+12	+49	+12	+62	0	+30	0	+37	
				+41	+81	+17	+44	+17	+57	+4	+26	+5	+32	
120	150	0	-18	+43	+83	+14	+39	+14	+54	0	+18	0	+25	
				+43	+101	+14	+57	+14	+72	0	+36	0	+43	
				+50	+94	+20	+51	+21	+65	+5	+31	+6	+37	
150	180	0	-25	+43	+83	+14	+39	+14	+54	0	+18	0	+25	
				+43	+108	+14	+64	+14	+79	0	+43	0	+50	
				+51	+100	+21	+57	+22	+71	+6	+37	+7	+43	
180	250	0	-30	+50	+96	+15	+44	+15	+61	0	+20	0	+29	
				+50	+126	+15	+74	+15	+91	0	+50	0	+59	
				+60	+116	+23	+66	+25	+81	+6	+44	+8	+51	
250	315	0	-35	+56	+108	+17	+49	+17	+69	0	+23	0	+32	
				+56	+143	+17	+84	+17	+104	0	+58	0	+67	
				+68	+131	+26	+75	+29	+92	+8	+50	+9	+58	
315	400	0	-40	+62	+119	+18	+54	+18	+75	0	+25	0	+36	
				+62	+159	+18	+94	+18	+115	0	+65	0	+76	
				+75	+146	+29	+83	+31	+102	+8	+57	+11	+65	
400	500	0	-45	+68	+131	+20	+60	+20	+83	0	+27	0	+40	
				+68	+176	+20	+105	+20	+128	0	+72	0	+85	
				+83	+161	+32	+93	+35	+113	+9	+63	+12	+73	
500	630	0	-50	+76	+146	+22	+66	+22	+92	0	+28	0	+44	
				+76	+196	+22	+116	+22	+142	0	+78	0	+94	
				+92	+180	+35	+103	+38	+126	+10	+68	+13	+81	
630	800	0	-75	+80	+160	+24	+74	+24	+104	0	+32	0	+50	
				+80	+235	+24	+149	+24	+179	0	+107	0	+125	
				+102	+213	+41	+132	+46	+157	+12	+95	+17	+108	

Huis toleranties en resulterende passingen (metrisch)



Lagerhuis		Lager		Afwijkingen van huisboring, resulterende passingen									
Nominale boring		Buitendiameter-tolerantie		Tolerantieklasse									
D		Δ_{dmp}		F7	G6	G7	H5	H6					
vanaf	t/m	max	min	Afwijkingen (huisboring)									
				Theoretische speling (+)									
				Waarschijnlijke speling (+)									
mm		μm		μm									
800	1000	0	-100	+86	+176	+26	+82	+26	+116	0	+36	0	+56
				+86	+276	+26	+182	+26	+216	0	+136	0	+156
				+113	+249	+46	+162	+53	+189	+14	+122	+20	+136
1000	1250	0	-125	+98	+203	+28	+94	+28	+133	0	+42	0	+66
				+98	+328	+28	+219	+28	+258	0	+167	0	+191
				+131	+295	+52	+195	+61	+225	+17	+150	+24	+167
1250	1600	0	-160	+110	+235	+30	+108	+30	+155	0	+50	0	+78
				+110	+395	+30	+268	+30	+315	0	+210	0	+238
				+150	+355	+60	+238	+70	+275	+21	+189	+30	+208
1600	2000	0	-200	+120	+270	+32	+124	+32	+182	0	+60	0	+92
				+120	+470	+32	+324	+32	+382	0	+260	0	+292
				+170	+420	+67	+289	+82	+332	+25	+235	+35	+257
2000	2500	0	-250	+130	+305	+34	+144	+34	+209	0	+70	0	+110
				+130	+555	+34	+394	+34	+459	0	+320	0	+360
				+189	+496	+77	+351	+93	+400	+30	+290	+43	+317

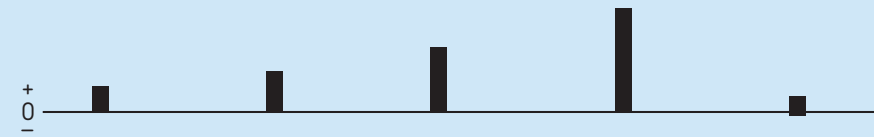
Huistoleranties en resulterende passingen (metrisch)



Lagerhuis		Lager		Afwijkingen van huisboring, resulterende passingen													
Nominale boring		Buitendiameter-tolerantie		Tolerantieklasse													
D		Δ_{dmp}		H7		H8		H9		H10		J6					
vanaf		t/m		max		min		Afwijkingen (huisboring)									
								Theoretische overmaat (-) / speling (+)									
								Waarschijnlijke overmaat (-) / speling (+)									
mm		μm		μm													
6	10	0	-8	0	+15	0	+22	0	+36	0	+58	-4	+5				
				0	+23	0	+30	0	+44	0	+66	-4	+13				
				+3	+20	+3	+27	+3	+41	+3	+63	-2	+11				
10	18	0	-8	0	+18	0	+27	0	+43	0	+70	-5	+6				
				0	+26	0	+35	0	+51	0	+78	-5	+14				
				+3	+23	+3	+32	+3	+48	+3	+75	-3	+12				
18	30	0	-9	0	+21	0	+33	0	+52	0	+84	-5	+8				
				0	+30	0	+42	0	+61	0	+93	-5	+17				
				+3	+27	+3	+39	+4	+57	+4	+89	-2	+14				
30	50	0	-11	0	+25	0	+39	0	+62	0	+100	-6	+10				
				0	+36	0	+50	0	+73	0	+111	-6	+21				
				+4	+32	+4	+46	+5	+68	+5	+106	-3	+18				
50	80	0	-13	0	+30	0	+46	0	+74	0	+120	-6	+13				
				0	+43	0	+59	0	+87	0	+133	-6	+26				
				+5	+38	+5	+54	+5	+82	+6	+127	-2	+22				
80	120	0	-15	0	+35	0	+54	0	+87	0	+140	-6	+16				
				0	+50	0	+69	0	+102	0	+155	-6	+31				
				+5	+45	+6	+63	+6	+96	+7	+148	-1	+26				
120	150	0	-18	0	+40	0	+63	0	+100	0	+160	-7	+18				
				0	+58	0	+81	0	+118	0	+178	-7	+36				
				+7	+51	+7	+74	+8	+110	+8	+170	-1	+30				
150	180	0	-25	0	+40	0	+63	0	+100	0	+160	-7	+18				
				0	+65	0	+88	0	+125	0	+185	-7	+43				
				+8	+57	+10	+78	+10	+115	+11	+174	0	+36				
180	250	0	-30	0	+46	0	+72	0	+115	0	+185	-7	+22				
				0	+76	0	+102	0	+145	0	+215	-7	+52				
				+10	+66	+12	+90	+13	+132	+13	+202	+1	+44				
250	315	0	-35	0	+52	0	+81	0	+130	0	+210	-7	+25				
				0	+87	0	+116	0	+165	0	+245	-7	+60				
				+12	+75	+13	+103	+15	+150	+16	+229	+2	+51				
315	400	0	-40	0	+57	0	+89	0	+140	0	+230	-7	+29				
				0	+97	0	+129	0	+180	0	+270	-7	+69				
				+13	+84	+15	+114	+17	+163	+18	+252	+4	+58				
400	500	0	-45	0	+63	0	+97	0	+155	0	+250	-7	+33				
				0	+108	0	+142	0	+200	0	+295	-7	+78				
				+15	+93	+17	+125	+19	+181	+20	+275	+5	+66				
500	630	0	-50	0	+70	0	+110	0	+175	0	+280	-	-				
				0	+120	0	+160	0	+225	0	+330	-	-				
				+16	+104	+19	+141	+21	+204	+22	+308	-	-				
630	800	0	-75	0	+80	0	+125	0	+200	0	+320	-	-				
				0	+155	0	+200	0	+275	0	+395	-	-				
				+22	+133	+27	+173	+30	+245	+33	+362	-	-				

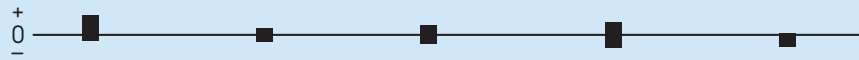
Appendix B-2

Huis toleranties en resulterende passingen (metrisch)



Lagerhuis		Lager		Afwijkingen van huisboring, resulterende passingen									
Nominale boring		Buitendiameter-tolerantie		Tolerantieklasse									
D		Δ_{dmp}		H7		H8		H9		H10		J6	
Afwijkingen (huisboring)													
Theoretische overmaat (-) / speling (+)													
Waarschijnlijke overmaat (-) / speling (+)													
vanaf	t/m	max	min	μm									
mm			μm	μm									
800	1000	0	-100	0	+90	0	+140	0	+230	0	+360	-	-
				0	+190	0	+240	0	+330	0	+460	-	-
				+27	+163	+33	+207	+39	+291	+43	+417	-	-
1000	1250	0	-125	0	+105	0	+165	0	+260	0	+420	-	-
				0	+230	0	+290	0	+385	0	+545	-	-
				+33	+197	+41	+249	+48	+337	+53	+492	-	-
1250	1600	0	-160	0	+125	0	+195	0	+310	0	+500	-	-
				0	+285	0	+355	0	+470	0	+660	-	-
				+40	+245	+51	+304	+60	+410	+67	+593	-	-
1600	2000	0	-200	0	+150	0	+230	0	+370	0	+600	-	-
				0	+350	0	+430	0	+570	0	+800	-	-
				+50	+300	+62	+368	+74	+496	+83	+717	-	-
2000	2500	0	-250	0	+175	0	+280	0	+440	0	+700	-	-
				0	+425	0	+530	0	+690	0	+950	-	-
				+59	+366	+77	+453	+91	+599	+103	+847	-	-

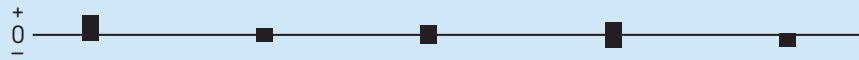
Huistoleranties en resulterende passingen (metrisch)



Lagerhuis		Lager		Afwijkingen van huisboring, resulterende passingen									
Nominale boring		Buitendiameter-tolerantie		Tolerantieklasse									
D	Δ_{dmp}			J7	JS5	JS6	JS7	K5					
vanaf t/m		max	min	Afwijkingen (huisboring)									
				Theoretische overmaat (-) / speling (+)									
				Waarschijnlijke overmaat (-) / speling (+)									
mm		μm		μm									
6	10	0	-8	-7	+8	-3	+3	-4,5	+4,5	-7,5	+7,5	-5	+1
				-7	+16	-3	+11	-4,5	+12,5	-7,5	+15,5	-5	+9
				-4	+13	-1	+9	-3	+11	-5	+13	-3	+7
10	18	0	-8	-8	+10	-4	+4	-5,5	+5,5	-9	+9	-6	+2
				-8	+18	-4	+12	-5,5	+13,5	-9	+17	-6	+10
				-5	+15	-2	+10	-3	+11	-6	+14	-4	+8
18	30	0	-9	-9	+12	-4,5	+4,5	-6,5	+6,5	-10,5	+10,5	-8	+1
				-9	+21	-4,5	+13,5	-6,5	+15,5	-10,5	+19,5	-8	+10
				-6	+18	-2	+11	-4	+13	-7	+16	-6	+8
30	50	0	-11	-11	+14	-5,5	+5,5	-8	+8	-12,5	+12,5	-9	+2
				-11	+25	-5,5	+16,5	-8	+19	-12,5	+23,5	-9	+13
				-7	+21	-3	+14	-5	+16	-9	+20	-6	+10
50	80	0	-13	-12	+18	-6,5	+6,5	-9,5	+9,5	-15	+15	-10	+3
				-12	+31	-6,5	+19,5	-9,5	+22,5	-15	+28	-10	+16
				-7	+26	-3	+16	-6	+19	-10	+23	-7	+13
80	120	0	-15	-13	+22	-7,5	+7,5	-11	+11	-17,5	+17,5	-13	+2
				-13	+37	-7,5	+22,5	-11	+26	-17,5	+32,5	-13	+17
				-8	+32	-4	+19	-6	+21	-12	+27	-9	+13
120	150	0	-18	-14	+26	-9	+9	-12,5	+12,5	-20	+20	-15	+3
				-14	+44	-9	+27	-12,5	+30,5	-20	+38	-15	+21
				-7	+37	-4	+22	-7	+25	-13	+31	-10	+16
150	180	0	-25	-14	+26	-9	+9	-12,5	+12,5	-20	+20	-15	+3
				-14	+51	-9	+34	-12,5	+37,5	-20	+45	-15	+28
				-6	+43	-3	+28	-6	+31	-12	+37	-9	+22
180	250	0	-30	-16	+30	-10	+10	-14,5	+14,5	-23	+23	-18	+2
				-16	+60	-10	+40	-14,5	+44,5	-23	+53	-18	+32
				-6	+50	-4	+34	-6	+36	-13	+43	-12	+26
250	315	0	-35	-16	+36	-11,5	+11,5	-16	+16	-26	+26	-20	+3
				-16	+71	-11,5	+46,5	-16	+51	-26	+61	-20	+38
				-4	+59	-4	+39	-7	+42	-14	+49	-12	+30
315	400	0	-40	-18	+39	-12,5	+12,5	-18	+18	-28,5	+28,5	-22	+3
				-18	+79	-12,5	+52,5	-18	+58	-28,5	+68,5	-22	+43
				-5	+66	-4	+44	-7	+47	-15	+55	-14	+35
400	500	0	-45	-20	+43	-13,5	+13,5	-20	+20	-31,5	+31,5	-25	+2
				-20	+88	-13,5	+58,5	-20	+65	-31,5	+76,5	-25	+47
				-5	+73	-4	+49	-8	+53	-17	+62	-16	+38
500	630	0	-50	-	-	-14	+14	-22	+22	-35	+35	-	-
				-	-	-14	+64	-22	+72	-35	+85	-	-
				-	-	-4	+54	-9	+59	-19	+69	-	-
630	800	0	-75	-	-	-16	+16	-25	+25	-40	+40	-	-
				-	-	-16	+91	-25	+100	-40	+115	-	-
				-	-	-4	+79	-8	+83	-18	+93	-	-

Appendix B-2

Huis toleranties en resulterende passingen (metrisch)



Lagerhuis		Lager		Afwijkingen van huisboring, resulterende passingen																													
Nominale boring		Buitendiameter-tolerantie		Tolerantieklasse																													
D		Δ_{dmp}		J7	JS5	JS6	JS7	K5																									
				Afwijkingen (huisboring)																													
vanaf		t/m		max min		Theoretische overmaat (-) / speling (+)																											
						Waarschijnlijke overmaat (-) / speling (+)																											
mm		μm		μm																													
800	1000	0	-100	-	-	-18	+18	-28	+28	-45	+45	-	-	-	-	-18	+118	-28	+128	-45	+145	-	-	-	-	-4	+104	-8	+108	-18	+118	-	-
				-	-	-21	+21	-33	+33	-52	+52	-	-	-	-	-21	+146	-33	+158	-52	+177	-	-	-	-	-4	+129	-9	+134	-20	+145	-	-
				-	-	-25	+25	-39	+39	-62	+62	-	-	-	-	-25	+185	-39	+199	-62	+222	-	-	-	-	-4	+164	-9	+169	-22	+182	-	-
1000	1250	0	-125	-	-	-30	+30	-46	+46	-75	+75	-	-	-	-	-30	+230	-46	+246	-75	+275	-	-	-	-	-5	+205	-11	+211	-25	+225	-	-
				-	-	-35	+35	-55	+55	-87	+87	-	-	-	-	-35	+285	-55	+305	-87	+337	-	-	-	-	-5	+255	-12	+262	-28	+278	-	-
				-	-	-35	+35	-55	+55	-87	+87	-	-	-	-	-35	+285	-55	+305	-87	+337	-	-	-	-	-5	+255	-12	+262	-28	+278	-	-
1250	1600	0	-160	-	-	-30	+30	-46	+46	-75	+75	-	-	-	-	-30	+230	-46	+246	-75	+275	-	-	-	-	-5	+205	-11	+211	-25	+225	-	-
				-	-	-35	+35	-55	+55	-87	+87	-	-	-	-	-35	+285	-55	+305	-87	+337	-	-	-	-	-5	+255	-12	+262	-28	+278	-	-
				-	-	-35	+35	-55	+55	-87	+87	-	-	-	-	-35	+285	-55	+305	-87	+337	-	-	-	-	-5	+255	-12	+262	-28	+278	-	-
1600	2000	0	-200	-	-	-30	+30	-46	+46	-75	+75	-	-	-	-	-30	+230	-46	+246	-75	+275	-	-	-	-	-5	+205	-11	+211	-25	+225	-	-
				-	-	-35	+35	-55	+55	-87	+87	-	-	-	-	-35	+285	-55	+305	-87	+337	-	-	-	-	-5	+255	-12	+262	-28	+278	-	-
				-	-	-35	+35	-55	+55	-87	+87	-	-	-	-	-35	+285	-55	+305	-87	+337	-	-	-	-	-5	+255	-12	+262	-28	+278	-	-
2000	2500	0	-250	-	-	-30	+30	-46	+46	-75	+75	-	-	-	-	-30	+230	-46	+246	-75	+275	-	-	-	-	-5	+205	-11	+211	-25	+225	-	-
				-	-	-35	+35	-55	+55	-87	+87	-	-	-	-	-35	+285	-55	+305	-87	+337	-	-	-	-	-5	+255	-12	+262	-28	+278	-	-
				-	-	-35	+35	-55	+55	-87	+87	-	-	-	-	-35	+285	-55	+305	-87	+337	-	-	-	-	-5	+255	-12	+262	-28	+278	-	-

Huistoleranties en resulterende passingen (metrisch)



Lagerhuis		Lager		Afwijkingen van huisboring, resulterende passingen																																	
Nominale boring		Buitendiameter-tolerantie		Tolerantieklasse																																	
D		Δ_{dmp}		K6		K7		M5		M6		M7																									
vanaf	t/m	max	min	Afwijkingen (huisboring)																																	
				Theoretische overmaat (-) / speling (+)																																	
				Waarschijnlijke overmaat (-) / speling (+)																																	
mm		μm		μm																																	
6	10	0	-8	-7	+2	-10	+5	-10	-4	-12	-3	-15	0	-7	+10	-10	+13	-10	+4	-12	+5	-15	+8	-5	+8	-7	+10	-8	+2	-10	+3	-12	+5				
				10	18	0	-8	-9	+2	-12	+6	-12	-4	-15	-4	-18	0	-9	+10	-12	+14	-12	+4	-15	+4	-18	+8	-7	+8	-9	+11	-10	+2	-13	+2	-15	+5
								18	30	0	-9	-11	+2	-15	+6	-14	-4	-17	-4	-21	0	-11	+11	-15	+15	-14	+4	-17	+5	-21	+9	-8	+8	-12	+12	-12	+2
30	50	0	-11	-13	+3	-18	+7					-16	-5	-20	-4	-25	0	-13	+14	-18	+18	-16	+6	-20	+7	-25	+11	-10	+11	-14	+14	-13	+3	-17	+4	-21	+7
				50	80	0	-13	-15	+4	-21	+9	-19	-6	-24	-5	-30	0	-15	+17	-21	+22	-19	+7	-24	+8	-30	+13	-11	+13	-16	+17	-16	+4	-20	+4	-25	+8
								80	120	0	-15	-18	+4	-25	+10	-23	-8	-28	-6	-35	0	-18	+19	-25	+25	-23	+7	-28	+9	-35	+15	-13	+14	-20	+20	-19	+3
120	150	0	-18	-21	+4	-28	+12					-27	-9	-33	-8	-40	0	-21	+22	-28	+30	-27	+9	-33	+10	-40	+18	-15	+16	-21	+23	-22	+4	-27	+4	-33	+11
				150	180	0	-25					-21	+4	-28	+12	-27	-9	-33	-8	-40	0	-21	+29	-28	+37	-27	+16	-33	+17	-40	+25	-14	+22	-20	+29	-21	+10
180	250	0	-30					-24	+5	-33	+13	-31	-11	-37	-8	-46	0	-24	+35	-33	+43	-31	+19	-37	+22	-46	+30	-16	+27	-23	+33	-25	+13	-29	+14	-36	+20
								250	315	0	-35	-27	+5	-36	+16	-36	-13	-41	-9	-52	0	-27	+40	-36	+51	-36	+22	-41	+26	-52	+35	-18	+31	-24	+39	-28	+14
315	400	0	-40	-29	+7	-40	+17					-39	-14	-46	-10	-57	0	-29	+47	-40	+57	-39	+26	-46	+30	-57	+40	-18	+36	-27	+44	-31	+18	-35	+19	-44	+27
				400	500	0	-45					-32	+8	-45	+18	-43	-16	-50	-10	-63	0	-32	+53	-45	+63	-43	+29	-50	+35	-63	+45	-20	+41	-30	+48	-34	+20
500	630	0	-50					-44	0	-70	0	-	-	-70	-26	-96	-26	-44	+50	-70	+50	-	-	-70	+24	-96	+24	-31	+37	-54	+34	-	-	-57	+11	-80	+8
								630	800	0	-75	-50	0	-80	0	-	-	-80	-30	-110	-30	-50	+75	-80	+75	-	-	-80	+45	-110	+45	-33	+58	-58	+53	-	-

Appendix B-2

Huis toleranties en resulterende passingen (metrisch)



Lagerhuis		Lager		Afwijkingen van huisboring, resulterende passingen													
Nominale boring		Buitendiameter-tolerantie		Tolerantieklasse													
D		Δ_{dmp}		K6		K7		M5		M6		M7					
vanaf		t/m		max		min		Afwijkingen (huisboring)									
								Theoretische overmaat (-) / speling (+)									
								Waarschijnlijke overmaat (-) / speling (+)									
mm		μm						μm									
800	1000	0	-100	-56	0	-90	0	-	-	-90	-34	-124	-34				
				-56	+100	-90	+100	-	-	-90	+66	-124	+66				
				-36	+80	-63	+73	-	-	-70	+46	-97	+39				
1000	1250	0	-125	-66	0	-105	0	-	-	-106	-40	-145	-40				
				-66	+125	-105	+125	-	-	-106	+85	-145	+85				
				-42	+101	-72	+92	-	-	-82	+61	-112	+52				
1250	1600	0	-160	-78	0	-125	0	-	-	-126	-48	-173	-48				
				-78	+160	-125	+160	-	-	-126	+112	-173	+112				
				-48	+130	-85	+120	-	-	-96	+82	-133	+72				
1600	2000	0	-200	-92	0	-150	0	-	-	-158	-58	-208	-58				
				-92	+200	-150	+200	-	-	-150	+142	-208	+142				
				-57	+165	-100	+150	-	-	-115	+107	-158	+92				
2000	2500	0	-250	-110	0	-175	0	-	-	-178	-68	-243	-68				
				-110	+250	-175	+250	-	-	-178	+182	-243	+182				
				-67	+207	-116	+191	-	-	-135	+139	-184	+123				

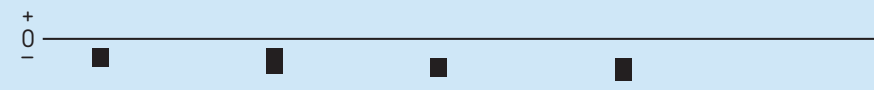
Huistoleranties en resulterende passingen (metrisch)



Lagerhuis		Lager		Afwijkingen van huisboring, resulterende passingen											
Nominale boring		Buitendiameter-tolerantie		Tolerantieklasse											
D		Δ_{dmp}		N6		N7		P6		P7					
vanaf	t/m	max	min	Afwijkingen (huisboring)											
				Theoretische overmaat (-) / speling (+)											
				Waarschijnlijke overmaat (-) / speling (+)											
mm		μm		μm											
6	10	0	-8	-16	-7	-19	-4	-21	-12	-24	-9				
				-16	+1	-19	+4	-21	-4	-24	-1				
				-14	-1	-16	+1	-19	-6	-21	-4				
10	18	0	-8	-20	-9	-23	-5	-26	-15	-29	-11				
				-20	-1	-23	+3	-26	-7	-29	-3				
				-18	-3	-20	0	-24	-9	-26	-6				
18	30	0	-9	-24	-11	-28	-7	-31	-18	-35	-14				
				-24	-2	-28	+2	-31	-9	-35	-5				
				-21	-5	-25	-1	-28	-12	-32	-8				
30	50	0	-11	-28	-12	-33	-8	-37	-21	-42	-17				
				-28	-1	-33	+3	-37	-10	-42	-6				
				-25	-4	-29	-1	-34	-13	-38	-10				
50	80	0	-13	-33	-14	-39	-9	-45	-26	-51	-21				
				-33	-1	-39	+4	-45	-13	-51	-8				
				-29	-5	-34	-1	-41	-17	-46	-13				
80	120	0	-15	-38	-16	-45	-10	-52	-30	-59	-24				
				-38	-1	-45	+5	-52	-15	-59	-9				
				-33	-6	-40	0	-47	-20	-54	-14				
120	150	0	-18	-45	-20	-52	-12	-61	-36	-68	-28				
				-45	-2	-52	+6	-61	-18	-68	-10				
				-39	-8	-45	-1	-55	-24	-61	-17				
150	180	0	-25	-45	-20	-52	-12	-61	-36	-68	-28				
				-45	+5	-52	+13	-61	-11	-68	-3				
				-38	-2	-44	+5	-54	-18	-60	-11				
180	250	0	-30	-51	-22	-60	-14	-70	-41	-79	-33				
				-51	+8	-60	+16	-70	-11	-79	-3				
				-43	0	-50	+6	-62	-19	-69	-13				
250	315	0	-35	-57	-25	-66	-14	-79	-47	-88	-36				
				-57	+10	-66	+21	-79	-12	-88	-1				
				-48	+1	-54	+9	-70	-21	-76	-13				
315	400	0	-40	-62	-26	-73	-16	-87	-51	-98	-41				
				-62	+14	-73	+24	-87	-11	-98	-1				
				-51	+3	-60	+11	-76	-22	-85	-14				
400	500	0	-45	-67	-27	-80	-17	-95	-55	-108	-45				
				-67	+18	-80	+28	-95	-10	-108	0				
				-55	+6	-65	+13	-83	-22	-93	-15				
500	630	0	-50	-88	-44	-114	-44	-122	-78	-148	-78				
				-88	+6	-114	+6	-122	-28	-148	-28				
				-75	-7	-98	-10	-109	-41	-132	-44				
630	800	0	-75	-100	-50	-130	-50	-138	-88	-168	-88				
				-100	+25	-130	+25	-138	-13	-168	-13				
				-83	+8	-108	+3	-121	-30	-146	-35				

Appendix B-2

Huis toleranties en resulterende passingen (metrisch)



Lagerhuis		Lager		Afwijkingen van huisboring, resulterende passingen									
Nominale boring		Buitendiameter-tolerantie		Tolerantieklasse									
D		Δ_{dmp}		N6		N7		P6		P7			
vanaf	t/m	max	min	Afwijkingen (huisboring)									
				Theoretische overmaat (-) / speling (+)									
				Waarschijnlijke overmaat (-) / speling (+)									
mm		μm		μm									
800	1000	0	-100	-112	-56	-146	-56	-156	-100	-190	-100		
				-112	+44	-146	+44	-156	0	-190	0		
				-92	+24	-119	+17	-136	-20	-163	-27		
1000	1250	0	-125	-132	-66	-171	-66	-186	-120	-225	-120		
				-132	+59	-171	+59	-186	+5	-225	+5		
				-108	+35	-138	+26	-162	-19	-192	-28		
1250	1600	0	-160	-156	-78	-203	-78	-218	-140	-265	-140		
				-156	+82	-203	+82	-218	+20	-265	+20		
				-126	+52	-163	+42	-188	-10	-225	-20		
1600	2000	0	-200	-184	-92	-242	-92	-262	-170	-320	-170		
				-184	+108	-242	+108	-262	+30	-320	+30		
				-149	+73	-192	+58	-227	-5	-270	-20		
2000	2500	0	-250	-220	-110	-285	-110	-305	-195	-370	-195		
				-220	+140	-285	+140	-305	+55	-370	+55		
				-177	+97	-226	+81	-262	+12	-311	-4		