DK 621.753.2(100) DEUTSCHE NORMEN August 1966

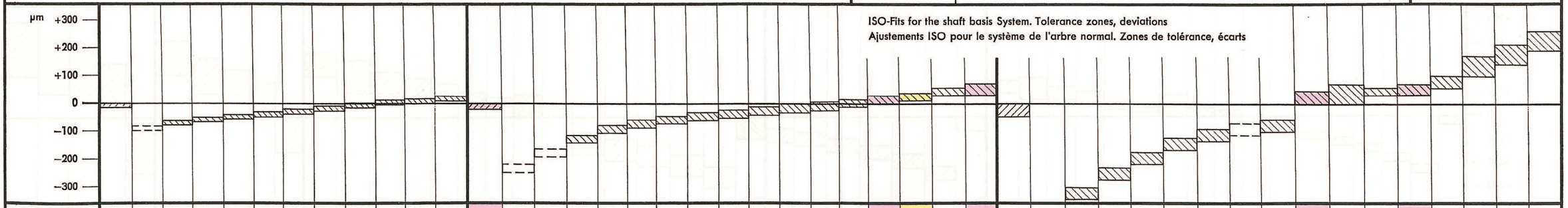
Toleranzfelder dargestellt für Nennmaß 60 mm

Innenmaße (Bohrungen) | Außenmaße (Wellen) | Gestrichelt dargestellte Toleranzfelder sind für Nennmaß 60 mm nicht vorhanden | Toleranzfelder nach DIN 7157 [1]: Reihe 1, Reihe 2

ISO-Passungen für Einheitswelle

Toleranzfelder
Abmaße in µm

DIN 7155 Blatt 1



ISO-Fits for the shaft basis System. Tolerance zones, deviations
Ajustements ISO pour le système de l'arbre normal. Zones de tolérance, écarts

Nennmaßbereich mm	Toleranzfeld	h5	U6	T6	S6	R6	P6	N6	M6	K6	J6	H6	G6	h6	ZA7	Z7	X7	U7	T7	S7	R7	P7	N7	M7	K7	J7	H7	G7	F7	F8	h8	ZC8	ZB8	ZA8	Z8	X8	U8	T8	S8	H8	H9	F7	F8	E8	D9	C9	B9
	von 1	0	–18	—	–14	– 10	– 6	– 4	– 2	0	+ 2	+ 6	+ 8	0	–32	– 26	– 20	– 18	—	– 14	– 10	– 6	– 4	– 2	0	+ 4	+10	+12	+ 16	+ 20	0	– 60	– 40	—	– 26	– 20	—	—	– 14	+14	+ 25	+ 16	+ 20	+ 28	+ 45	+ 85	+165
	bis 3	– 4	–24		–20	– 16	–12	–10	– 8	– 6	– 4	0	+ 2	– 6	–42	– 36	– 30	– 28		– 24	– 20	– 16	–14	–12	–10	– 6	0	+ 2	+ 6	+ 6	–14	– 74	– 54		– 40	– 34			– 28	0	0	+ 6	+ 6	+ 14	+ 20	+ 60	+140
	über 3	0	–20	—	–16	– 12	– 9	– 5	– 1	+ 2	+ 5	+ 8	+12	0	–38	– 31	– 24	– 19	—	– 15	– 11	– 8	– 4	0	+ 3	+ 6	+12	+16	+ 22	+ 28	0	– 80	– 50	—	– 35	– 28	—	—	– 19	+18	+ 30	+ 22	+ 28	+ 38	+ 60	+100	+170
	bis 6	– 5	–28		–24	– 20	–17	–13	– 9	– 6	– 3	0	+ 4	– 8	–50	– 43	– 36	– 31		– 27	– 23	– 20	–16	–12	– 9	– 6	0	+ 4	+ 10	+ 10	–18	– 98	– 68		– 53	– 46			– 37	0	0	+ 10	+ 10	+ 20	+ 30	+ 70	+140
	über 6	0	–25	—	–20	– 16	–12	– 7	– 3	+ 2	+ 5	+ 9	+14	0	–46	– 36	– 28	– 22	—	– 17	– 13	– 9	– 4	0	+ 5	+ 8	+15	+20	+ 28	+ 35	0	– 97	– 67	– 52	– 42	– 34	—	—	– 23	+22	+ 36	+ 28	+ 35	+ 47	+ 76	+116	+186
	bis 10	– 6	–34		–29	– 25	–21	–16	–12	– 7	– 4	0	+ 5	– 9	–61	– 51	– 43	– 37		– 32	– 28	– 24	–19	–15	–10	– 7	0	+ 5	+ 13	+ 13	–22	–119	– 89	– 74	– 64	– 56			– 45	0	0	+ 13	+ 13	+ 25	+ 40	+ 80	+150
	über 10 bis 14	0	–30	—	–25	– 20	–15	– 9	– 4	+ 2	+ 6	+11	+17	0	–57	– 43	– 33		– 26		– 21	– 16	– 11	– 5	0	+ 6	+10	+18	+24	+ 34	+ 43	0	–130	– 90	– 64	– 50	– 40			– 28	+27	+ 43	+ 34	+ 43	+ 59	+ 93	+138	+193
	über 14 bis 18	– 8	–41		–36	– 31	–26	–20	–15	– 9	– 5	0	+ 6	–11	–75	– 61	– 51		– 44		– 39	– 34	– 29	–23	–18	–12	– 8	0	+ 6	+ 16	+ 16	–27	–157	–117	– 91	– 77	– 67			– 55	0	0	+ 16	+ 16	+ 32	+ 50	+ 95	+150
	über 18 bis 24	0	–37	—	–31	– 24	–18	–11	– 4	+ 2	+ 8	+13	+20	0		– 65	– 46	– 33	—	– 27	– 20	– 14	– 7	0	+ 6	+12	+21	+28	+ 41	+ 53	0	–188	–136	– 98	– 73	– 54	—		– 35	+33	+ 52	+ 41	+ 53	+ 73	+117	+162	+212
	über 24 bis 30	– 9	–50	—	–44	– 37	–31	–24	–17	–11	– 5	0	+ 7	–13	—	– 80	– 56	– 40		– 48	– 41	– 35	– 28	–21	–15	– 9	0	+ 7	+ 20	+ 20	–33	–218	–160	–118	– 88	– 64	– 48		– 68	0	0	+ 20	+ 20	+ 40	+ 65	+110	+160
	über 30 bis 40	0	–43	—	–38	– 29	–21	–12	– 4	+ 3	+10	+16	+25	0		–103	– 71	– 51	– 39		– 34	– 25	– 17	– 8	0	+ 7	+14	+25	+34	+ 50	+ 64	0	–200	–148	–112	– 80	– 60			– 43	+39	+ 62	+ 50	+ 64	+ 89	+142	+182	+232
	über 40 bis 50	–11	–59		–54	– 45	–37	–28	–20	–13	– 6	0	+ 9	–16	—	—	– 88	– 61	– 45		– 59	– 50	– 42	– 33	–25	–18	–11	0	+ 9	+ 25	+ 25	–39	–239	–187	–151	–119	– 99			– 82	0	0	+ 25	+ 25	+ 50	+ 80	+120	+170
	über 50 bis 65	0	–49	—	–47	– 35	–26	–14	– 5	+ 4	+13	+19	+29	0		–111	– 76	– 55	– 42	– 30	– 21	– 9	0	+ 9	+18	+30	+40	+ 60	+ 76	0	–300	–226	–172	–122	– 87	—		– 53	+46	+ 74	+ 60	+ 76	+106	+174	+214	+264
	über 65 bis 80	–13	–65		–53	– 37	–32	–20	– 8	– 1	+ 7	+ 13	+ 21	–19	—	—	– 94	– 64	– 48	– 32	– 51	– 39	– 30	– 21	– 12	0	+ 10	+ 30	+ 30	–46	–346	–274	–210	–146	–102	—		– 59	0	0	+ 30	+ 30	+ 60	+100	+150	+190
	über 80 bis 100	0	–57	—	–64	– 44	–30	–16	– 6	+ 4	+16	+22	+34	0		–111	– 78	– 58	– 38		– 24	– 10	0	+ 10	+22	+35	+47	+ 71	+ 90	0	–335	–258	–178	–124	—			– 71	+54	+ 87	+ 71	+ 90	+126	+207	+257	+307
	über 100 bis 120	–15	–71		—	– 47	–52	–38	–28	–18	– 6	0	+12	–22	—	—	–131	– 91	– 66	– 41	– 59	– 45	– 35	– 25	– 13	0	+12	+ 36	+ 36	–54	—	–310	–210	–144	–104	– 79			–133	0	0	+ 36	+ 36	+ 72	+120	+180	+220
	über 120 bis 140					– 56										–155	–107	– 77	– 48													–365	–248	–170	–122	– 92										+300	+360
	über 140 bis 160	0				– 58	–36	–20	– 8	+ 4	+18	+25	+39	0			–119	– 85	– 50	– 28	– 12	0	+ 12	+26	+40	+54	+ 83	+106	0			–415	–280	–190	–134	–100				+63	+ 100	+ 83	+106	+148	+245	+310	+380
	über 160 bis 180	–18				– 61	–61	–45	–33	–21	– 7	0	+14	–25			–131	– 93	– 53													–478	–343	–253	–197	–163				0	0	+ 43	+ 43	+ 85	+145	+210	+280
	über 180 bis 200					– 68											–149	–105	– 60												–350	–236	–166	–122											+355	+455
	über 200 bis 225	0				– 71	–41	–22	– 8	+ 5	+22	+29	+44	0				–113	– 63	– 33	– 14	0	+ 13	+30	+46	+61	+ 96	+122	0			–385	–258	–180	–130					+72	+ 115	+ 96	+122	+172	+285	+375	+495
	über 225 bis 250	–20				–100	–70	–51	–37	–24	– 7	0	+15	–29				–123	– 67	– 37	– 79	– 60	– 46	– 33	– 16	0	+15	+ 50	+ 50	–72			–457	–330	–252	–202					0	0	+ 50	+ 50	+100	+170	+260	+380
	über 250 bis 280	0				– 85												–138	– 74													–425	–284	–196	–140											+395	+535
	über 280 bis 315	–23				–117	–79	–57	–41	–27	– 7	0	+17	–32				–150	– 78		– 88	– 66	– 52	– 36	– 16	0	+17	+ 56	+ 56	–81			–475	–315	–218	–158					+81	+ 130	+ 108	+137	+191	+320	+430	+610
	über 315 bis 355	0				– 97												–169	– 87													–525	–350	–240	–170					0	0	+ 56	+ 56	+110	+190	+300	+480
	über 355 bis 400	–25				–133	–87	–62	–46	–29	– 7	0	+18	–36				–187	– 93													–590	–390	–268	–190											+460	+670
	über 400 bis 450	0				–113												–209	–103													–679	–479	–357	–279					+89	+ 140	+ 119	+151	+214	+350	+540	+740
	über 450 bis 500	–27				–153	–95	–67	–50	–32	– 7	0	+20	–40				–229	–109													—	–435	–294	–208					0	0	+ 62	+ 62	+125	+210	+400	+600
																		–292	–172														–490	–330	–232											+500	+740
																															–587	–427	–329					+97	+ 155	+ 131	+165	+232	+385	+595	+915
																															–540	–360	–252					0	0	+ 68	+ 68	+135	+230	+440	+760
																															–637	–457	–349											+635	+995
																																													+480	+840

Schwarze Zahlen = Abmaße an der Gutseite
Rote Zahlen = Abmaße an der Ausschußseite
Passungen für Einheitswelle, Paßtoleranzen (Spiele und Übermaße) siehe DIN 7155 Blatt 2
Passungen für Einheitsbohrung siehe DIN 7154 Blatt 1 und Blatt 2

[1]) Toleranzfelder nach DIN 7157 sind bevorzugt anzuwenden. Hierbei ist die Reihe 1 der Reihe 2 vorzuziehen.

Fortsetzung Seite 2

Ausschuß Toleranzen und Passungen im Deutschen Normenausschuß (DNA)

Alleinverkauf der Normblätter durch Beuth-Vertrieb GmbH, Berlin 30 und Köln
05.91

DIN 7155 Bl. 1 Aug 1966 Preisgr. 10
Vertr.-Nr. 0010

Documents
Document Sharing Hub

Frühere Ausgaben: DIN 7155: 10. 36
DIN 7155 Blatt 1: 12. 50, 9. 56

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des Deutschen Normenausschusses, Berlin 30, gestattet.

Änderung August 1966:
Abmaße auf die ISO-Empfehlung ISO/R 286-1962 abgestimmt.

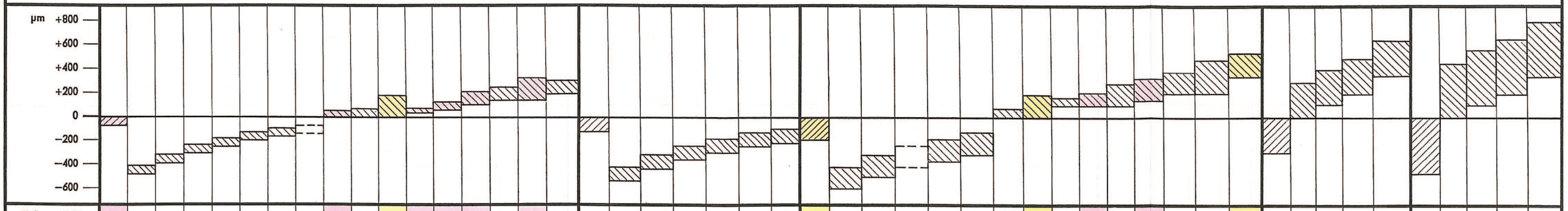
Full document details: DIN 7155-1:1966-08

Toleranzfelder dargestellt für Nennmaß 60 mm

Innenmaße (Bohrungen) — Außenmaße (Wellen) — Gestrichelt dargestellte Toleranzfelder sind für Nennmaß 60 mm nicht vorhanden

Toleranzfelder nach DIN 7157 [1]) { Reihe 1 / Reihe 2

Abmaße in µm



Nennmaßbereich mm

Toleranzfeld	h9	ZC9	ZB9	ZA9	Z9	X9	U9	T9	H8	H9	H11	F8	E9	D10	C10	C11	B10	h10	ZC10	ZB10	ZA10	Z10	X10	U10	h11	ZC11	ZB11	ZA11	Z11	X11	H9	H11	D9	D10	D11	C11	B11	B12	A11	h12	H12	D12	B12	A12	h13	H13	D13	B13	A13
von 1	0	− 60	− 40	—	− 26	− 20	—	—	+14	+ 25	+ 60	+ 20	+ 39	+ 60	+100	+120	+ 180	0	− 60	—	—	− 26	—	—	0	− 60	—	—	—	—	+ 25	+ 60	+ 45	+ 60	+ 80	+120	+ 200	+ 240	+ 330	0	+100	+120	+ 240	+ 370	0	+140	+ 160	+ 280	+ 410
bis 3	− 25	− 85	− 65		− 51	− 45			0	0	0	+ 6	+ 14	+ 20	+ 60	+ 60	+ 140	− 40	−100			− 66			− 60	− 120					0	0	+ 20	+ 20	+ 20	+ 60	+ 140	+ 140	+ 270	−100	0	+ 20	+ 140	+ 270	−140	0	+ 20	+ 140	+ 270
über 3	0	− 80	− 50	—	− 35	− 28	—	—	+18	+ 30	+ 75	+ 28	+ 50	+ 78	+118	+145	+ 188	0	− 80	—	—	− 35	—	—	0	− 80	—	—	—	—	+ 30	+ 75	+ 60	+ 78	+105	+145	+ 215	+ 260	+ 345	0	+120	+150	+ 260	+ 390	0	+180	+ 210	+ 320	+ 450
bis 6	− 30	−110	− 80		− 65	− 58			0	0	0	+ 10	+ 20	+ 30	+ 70	+ 70	+ 140	− 48	−128			− 83			− 75	− 155					0	0	+ 30	+ 30	+ 30	+ 70	+ 140	+ 140	+ 270	−120	0	+ 30	+ 140	+ 270	−180	0	+ 30	+ 140	+ 270
über 6	0	− 97	− 67	—	− 42	− 34	—	—	+22	+ 36	+ 90	+ 35	+ 61	+ 98	+138	+170	+ 208	0	− 97	− 67	—	− 42	—	—	0	− 97	− 67	—	—	—	+ 36	+ 90	+ 76	+ 98	+130	+170	+ 240	+ 300	+ 370	0	+150	+190	+ 300	+ 430	0	+220	+ 260	+ 370	+ 500
bis 10	− 36	−133	−103		− 78	− 70			0	0	0	+ 13	+ 25	+ 40	+ 80	+ 80	+ 150	− 58	−155	− 125		− 100			− 90	− 187	− 157				0	0	+ 40	+ 40	+ 40	+ 80	+ 150	+ 150	+ 280	−150	0	+ 40	+ 150	+ 280	−220	0	+ 40	+ 150	+ 280
über 10		−130	− 90	—	− 50	− 40													−130	− 90			− 50			− 130	− 90																						
bis 14	0	−173	−133		− 93	− 83	—	—	+27	+ 43	+110	+ 43	+ 75	+120	+165	+205	+ 220	0	−200	− 160	—	− 120	—	—	0	− 240	− 200	—	—	—	+ 43	+110	+ 93	+120	+160	+205	+ 260	+ 330	+ 400	0	+180	+230	+ 330	+ 470	0	+270	+ 320	+ 420	+ 560
über 14	− 43	−150	−108	—	− 60	− 45			0	0	0	+ 16	+ 32	+ 50	+ 95	+ 95	+ 150	− 70	−150	− 108		− 60	− 45		−110	− 150	− 108				0	0	+ 50	+ 50	+ 50	+ 95	+ 150	+ 150	+ 290	−180	0	+ 50	+ 150	+ 290	−270	0	+ 50	+ 150	+ 290
bis 18		−193	−151		−103	− 88													−220	− 178		− 130	− 115			− 260	− 218																						
über 18		−188	−136	− 98	− 73	− 54	—												−188	− 136		− 73	− 54			− 188	− 136			—																			
bis 24	0	−240	−188	−150	−125	−106		—	+33	+ 52	+130	+ 53	+ 92	+149	+194	+240	+ 244	0	−272	− 220	—	− 157	− 138	—	0	− 318	− 266	—	—	—	+ 52	+130	+117	+149	+195	+240	+ 290	+ 370	+ 430	0	+210	+275	+ 370	+ 510	0	+330	+ 395	+ 490	+ 630
über 24	− 52	−218	−160	−118	− 88	− 64	− 48		0	0	0	+ 20	+ 40	+ 65	+110	+110	+ 160	− 84	−218	− 160	—	− 88	− 64		−130	− 218	− 160	—	− 88	—	0	0	+ 65	+ 65	+ 65	+110	+ 160	+ 160	+ 300	−210	0	+ 65	+ 160	+ 300	−330	0	+ 65	+ 160	+ 300
bis 30		−270	−212	−170	−140	−116	−100												−302	− 244		− 172	− 148			− 348	− 290			− 218																			
über 30		−274	−200	−148	−112	− 80	− 60								+220	+280	+ 270		−274	− 200		− 112	− 80			− 274	− 200			− 112						+280	+ 330	+ 420	+ 470				+ 420	+ 560					+ 560	+ 700
bis 40	0	−336	−262	−210	−174	−142	−122	—	+39	+ 62	+160	+ 64	+112	+180	+120	+120	+ 170	0	−374	− 300	—	− 212	− 180	—	0	− 434	− 360	—	− 272	—	+ 62	+160	+142	+180	+240	+120	+ 170	+ 170	+ 310	0	+250	+330	+ 170	+ 310	0	+390	+ 470	+ 170	+ 310
über 40	− 62	−325	−242	−180	−136	− 97	− 70								+230	+290	+ 280	−100	−325	− 242	− 180	− 136	− 97	− 70	−160	− 325	− 242	—	—							+290	+ 340	+ 430	+ 480	−250			+ 430	+ 570	−390				+ 570	+ 710
bis 50		−387	−304	−242	−198	−159	−132		0	0	0	+ 25	+ 50	+ 80	+130	+130	+ 180		−425	− 342	− 280	− 236	− 197	− 170		− 485	− 402		− 296		0	0	+ 80	+ 80	+ 80	+130	+ 180	+ 180	+ 320		0	+ 80	+ 180	+ 320		0	+ 80	+ 180	+ 320
über 50		−405	−300	−226	−172	−122	− 87								+260	+330	+ 310		−405	− 300	− 226	− 172	− 122	− 87		− 405	− 300			− 172	− 122					+330	+ 380	+ 490	+ 530				+ 490	+ 640					+ 650	+ 800
bis 65	0	−479	−374	−300	−246	−196	−161	—	+46	+ 74	+190	+ 76	+134	+220	+140	+140	+ 190	0	−525	− 420	− 346	− 292	− 242	− 207	0	− 595	− 490	—	− 362	− 312	+ 74	+190	+174	+220	+290	+140	+ 190	+ 190	+ 340	0	+300	+400	+ 190	+ 340	0	+460	+ 560	+ 190	+ 340
über 65	− 74	—	−360	−274	−210	−146	−102								+270	+340	+ 320	−120	−480	− 360	− 274	− 210	− 146	− 102	−190	− 480	− 360	—	—							+340	+ 390	+ 500	+ 550	−300			+ 500	+ 660	−460				+ 660	+ 820
bis 80		—	−434	−348	−284	−220	−176		0	0	0	+ 30	+ 60	+100	+150	+150	+ 200		−600	− 480	− 394	− 330	− 266	− 222		− 670	− 550		− 400	− 336	0	0	+100	+100	+100	+150	+ 200	+ 200	+ 360		0	+100	+ 200	+ 360		0	+100	+ 200	+ 360
über 80			−445	−335	−258	−178	−124								+310	+390	+ 360		−585	− 445	− 335	− 258	− 178	− 124		− 585	− 445			− 258	− 178					+390	+ 440	+ 570	+ 600				+ 570	+ 730					+ 760	+ 920
bis 100	0	—	−532	−422	−345	−265	−211	—	+54	+ 87	+220	+ 90	+159	+260	+170	+170	+ 220	0	−725	− 585	− 475	− 398	− 318	− 264	0	− 805	− 665	—	− 478	− 398	+ 87	+220	+207	+260	+340	+170	+ 220	+ 220	+ 380	0	+350	+470	+ 220	+ 380	0	+540	+ 660	+ 220	+ 380
über 100	− 87		—	−400	−310	−210	−144								+320	+400	+ 380	−140	−690	− 525	− 400	− 310	− 210	− 144	−220	− 690	− 525	− 400	− 310	− 210						+400	+ 460	+ 590	+ 630				+ 590	+ 760					+ 780	+ 950
bis 120				−487	−397	−297	−231		0	0	0	+ 36	+ 72	+120	+180	+180	+ 240		−830	− 665	− 540	− 450	− 350	− 284		− 910	− 745	− 620	− 530	− 430	0	0	+120	+120	+120	+180	+ 240	+ 240	+ 410	−350	0	+120	+ 240	+ 410	−540	0	+ 120	+ 240	+ 410
über 120				−470	−365	−248	−170								+360	+450	+ 420		−800	− 620	− 470	− 365	− 248	− 170		− 800	− 620	− 470	− 365	− 248	− 170																				
bis 140				−570	−465	−348	−270								+200	+200	+ 260		−960	− 780	− 630	− 525	− 408	− 330		−1050	− 870	− 720	− 615	− 498						+450	+ 510	+ 660	+ 710				+ 660	+ 860					+ 890	+1090
über 140	0			−535	−415	−280	−190		+63	+100	+250	+106	+185	+305	+370	+460	+ 440	0		− 700	− 535	− 415	− 280	− 190	0	− 900	− 700	− 535	− 415	− 280	+100	+250	+245	+305	+395	+460	+ 530	+ 680	+ 770	0	+400	+545	+ 680	+ 920	0	+630	+ 775	+ 910	+1150
bis 160	−100			−635	−515	−380	−290		0	0	0	+ 43	+ 85	+145	+210	+210	+ 280	−160		− 860	− 695	− 575	− 440	− 350	−250	−1150	− 950	− 785	− 665	− 530	0	0	+145	+145	+145	+210	+ 280	+ 280	+ 520	−400	0	+145	+ 280	+ 520	−630	0	+ 145	+ 280	+ 520
über 160					−465	−310	−210								+390	+480	+ 470			− 780	− 600	− 465	− 310	− 210		−1000	− 780	− 600	− 465	− 310						+480	+ 560	+ 710	+ 830				+ 710	+ 980					+ 940	+1210
bis 180					−565	−410	−310								+230	+230	+ 310			− 940	− 760	− 625	− 470	− 370		−1250	−1030	− 850	− 715	− 560						+230	+ 310	+ 310	+ 580				+ 310	+ 580					+ 310	+ 580
über 180					−520	−350	−236								+425	+530	+ 525		−880	− 670	− 520	− 350	−236			−1150	− 880	− 670	− 520	− 350						+530	+ 630	+ 800	+ 950				+ 800	+1120					+1060	+1380
bis 200					−635	−465	−351	—							+240	+240	+ 340		−1065	− 855	− 705	− 535	−421			−1440	−1170	− 960	− 810	− 640						+240	+ 340	+ 340	+ 660				+ 340	+ 660					+ 340	+ 660
über 200	0				−575	−385	−258	−180	+72	+115	+290	+122	+215	+355	+445	+550	+ 565	0			− 740	− 575	− 385	−258	0	−1250	− 960	− 740	− 575	− 385	+115	+290	+285	+355	+460	+550	+ 670	+ 840	+1030	0	+460	+630	+ 840	+1200	0	+720	+ 890	+1100	+1460
bis 225	−115				−690	−500	−373	−295	0	0	0	+ 50	+100	+170	+260	+260	+ 380	−185			− 925	− 760	− 570	−443	−290	−1540	−1250	−1030	− 865	− 675	0	0	+170	+170	+170	+260	+ 380	+ 380	+ 740	−460	0	+170	+ 380	+ 740	−720	0	+ 170	+ 380	+ 740
über 225					—	−425	−284	−196							+465	+570	+ 605				− 820	− 640	− 425	−284		−1350	−1050	− 820	− 640	− 425						+570	+ 710	+ 880	+1110				+ 880	+1280					+1140	+1540
bis 250						−540	−399	−311							+280	+280	+ 420				−1005	− 825	− 610	−469		−1640	−1340	−1110	− 930	− 715						+280	+ 420	+ 420	+ 820				+ 420	+ 820					+ 420	+ 820
über 250						−475	−315	−218							+510	+620	+ 690				− 920	− 710	− 475	−315		−1550	−1200	− 920	− 710	− 475						+620	+ 800	+1000	+1240				+1000	+1440					+1290	+1730
bis 280	0	—	—	—	—	−605	−445	−348	+81	+130	+320	+137	+240	+400	+300	+300	+ 480	0	—	—	−1130	− 920	− 685	−525	0	−1870	−1520	−1240	−1030	− 795	+130	+320	+320	+400	+510	+300	+ 480	+ 480	+ 920	0	+520	+710	+ 480	+ 920	0	+810	+1000	+ 480	+ 920
über 280	−130					−525	−350	−240	0	0	0	+ 56	+110	+190	+540	+650	+ 750	−210			−1000	− 790	− 525	−350	−320	−1700	−1300	−1000	− 790	− 525	0	0	+190	+190	+190	+650	+ 860	+1060	+1370	−520	0	+190	+1060	+1570	−810	0	+ 190	+1350	+1860
bis 315						−655	−480	−370							+330	+330	+ 540				−1210	−1000	− 735	−560		−2020	−1620	−1320	−1110	− 845						+330	+ 540	+ 540	+1050				+ 540	+1050					+ 540	+1050
über 315						−590	−390	−268							+590	+720	+ 830				−1150	− 900	− 590	−390		−1900	−1500	−1150	− 900	− 590						+720	+ 960	+1170	+1560				+1170	+1770					+1490	+2090
bis 355	0	—	—	—	—	−730	−530	−408	+89	+140	+360	+151	+265	+440	+360	+360	+ 600	0	—	—	−1380	−1130	− 820	−620	0	−2260	−1860	−1510	−1260	− 950	+140	+360	+350	+440	+570	+360	+ 600	+ 600	+1200	0	+570	+780	+ 600	+1200	0	+890	+1100	+ 600	+1200
über 355	−140					−660	−435	−294	0	0	0	+ 62	+125	+210	+630	+760	+ 910	−230				−1000	− 660	−435	−360	−2100	−1650	−1300	−1000	− 660	0	0	+210	+210	+210	+760	+1040	+1250	+1710	−570	0	+210	+1250	+1920	−890	0	+ 210	+1570	+2240
bis 400						−800	−575	−434							+400	+400	+ 680					−1230	− 890	−665		−2460	−2010	−1660	−1360	−1020						+400	+ 680	+ 680	+1350				+ 680	+1350					+ 680	+1350
über 400						−740	−490	−330							+690	+840	+1010					−1100	− 740	−490		−2400	−1850	−1450	−1100	− 740						+840	+1160	+1390	+1900				+1390	+2130					+1730	+2470
bis 450	0	—	—	—	—	−895	−645	−485	+97	+155	+400	+165	+290	+480	+440	+440	+ 760	0	—	—	—	−1350	− 990	−740	0	−2800	−2250	−1850	−1500	−1140	+155	+400	+385	+480	+630	+440	+ 760	+ 760	+1500	0	+630	+860	+ 760	+1500	0	+970	+1200	+ 760	+1500
über 450	−155					−820	−540	−360	0	0	0	+ 68	+135	+230	+730	+880	+1090	−250				−1250	− 820	−540	−400	−2600	−2100	−1600	−1250	− 820	0	0	+230	+230	+230	+880	+1240	+1470	+2050	−630	0	+230	+1470	+2280	−970	0	+ 230	+1810	+2620
bis 500						−975	−695	−515							+480	+480	+ 840					−1500	−1070	−790		−3000	−2500	−2000	−1650	−1220						+480	+ 840	+ 840	+1650				+ 840	+1650					+ 840	+1650

Schwarze Zahlen = Abmaße an der Gutseite

Rote Zahlen = Abmaße an der Ausschußseite

[1]) Toleranzfelder nach DIN 7157 sind bevorzugt anzuwenden. Hierbei ist die Reihe 1 der Reihe 2 vorzuziehen.

Documents
Document Sharing Hub
Full document details: DIN 7155-1:1966-08