

附表

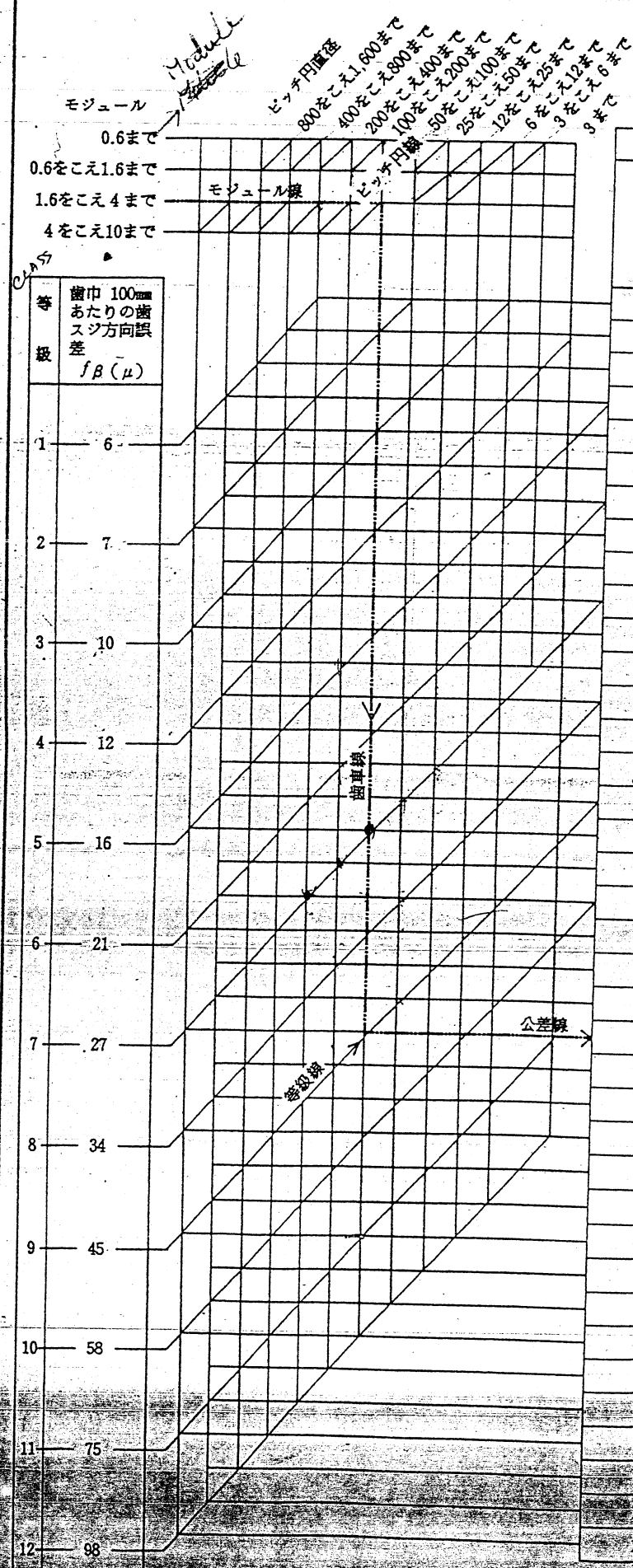
DK 621.833

ドイツ規格

1953年9月

歯車のカミアイ
DIN 867 による平歯車のカミアイに対する公差
許容歯スジ方向誤差の許容総合誤差、マタギ歯厚寸法差

DIN
3967



総合誤差 (S)				またぎ歯厚寸法差																
片側歯面カミアイ検査 (S)		両側歯面カミアイ検査 TCE (S) TCE		上の寸法差 Auw 下の寸法差 Auw 公差範囲																
カミアイ誤差 F _v	隣接カミアイ誤差 f _v	カミアイ誤差 F _v	隣接カミアイ誤差 f _v	h	g	f	e	d	c	b	a	g'	f'	e'	d'	c'	b'	a'		
2	1	5	2	0	2	3.5	5	6.5	9	13	16	20	23	26	29	33	36	39		
2.5	1	5.5	2	-3.5	5	6.5	8.5	9	13	16	20	23	26	29	33	36	39	42		
3	1	6	2	0	2	4	5.5	7.5	11	15	19	23	26	30	34	38	41	45		
3	1	7	2.5	0	2.5	4	6.5	8.5	12	17	21	25	29	34	38	42	46	51		
3.5	1.5	8	3	-4.5	7	4.5	7	12	14	19	23	28	33	38	42	47	52	56		
4	1.5	9	3	0	3	5.5	8.5	11	17	23	28	34	39	45	51	56	62	68		
4.5	1.5	10	3.5	-6.5	10	6.5	10	17	20	26	33	39	46	53	59	66	72	79		
5	2	11	4	0	4	7.5	11	15	20	26	33	39	46	53	59	66	72	79		
5.5	2	12	4.5	-7.5	11	7.5	15	19	23	30	38	45	53	60	68	75	83	90		
6	2	14	5	0	4.5	8.5	13	17	22	28	34	42	51	59	68	76	85	93		
7	2.5	16	5.5	-9	14	9	19	24	28	38	47	56	66	75	85	94	103	113		
8	3	18	6	0	5	10	21	26	31	41	52	62	72	83	93	103	114	124		
9	3	20	7	-11	17	11	23	28	34	45	56	68	79	90	101	113	124	135		
10	3.5	22	8	-13	20	13	26	33	39	53	66	79	92	105	118	132	145	158		
11	4	25	9	-15	23	15	30	38	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180		
12	4.5	28	10	-17	25	17	34	42	51	68	85	101	118	135	152	169	186	203		
14	5	32	11	-19	28	19	38	47	56	75	94	113	132	150	169	188	207	226		
16	5.5	36	12	-21	31	21	41	52	62	83	103	124	145	165	186	207	227	248		
18	6	40	14	-23	36	23	47	59	70	94	117	141	164	188	211	235	259	282		
20	7	45	16	-26	39	26	53	66	79	105	132	158	184	210	237	263	289	316		
22	8	50	18	-30	45	30	60	75	90	120	150	180	210	241	271	301	331	361		
25	9	56	20	-34	51	34	68	85	101	135	169	203	237	271	304	338	372	406		
28	10	63	22	-38	56	38	75	94	113	150	188	226	263	301	338	376	413	451		
32	11	71	25	-42	63	42	85	105	127	169	211	254	296	339	381	423	465	507		
36	12	80	28	-47	70	47	94	117	141	188	235	282	329	376	423	470	517	564		
40	14	90	32	-53	79	53	105	132	158	210	263	316	368	421	474	526	579	631		
45	16	100	36	-59	89	59	118	148	178	237	296	355	414	474	533	592	651	710		
50	18	110	40	-67	101	67	133	169	200	267	334	400	467	534	600	667	734	801		
56	20	125	45	-75	113	75	150	188	226	301	376	451	526	601	677	752	827	902		
63	22	140	50	-85	127	85	169	211	254	338	423	507	592	677	761	846	930	1015		
71	25	160	56	-94	141	94	188	235	282	376	470	564	658	752	846	940	1035	1130		
80	28	180	63	-103	155	103	207	258	310	413	517	620	724	827	930	1035	1140	1240		
90	32	200	71	-117	177	117	235	294	352	470	587	705	822	940	1055	1175	1290	1410		
100	36	220	80	-132	197	132	263	329	395	526	658	789	920	1050	1185	1315	1445	1580		
110	40	250	90	-150	226	150	301	376	451	601	752	902	1050	1200	1350	1500	1650	1800		
125	45	280	100	-169	254	169	338	423	507	677	848	1015	1185	1350	1520	1690	1860	2030		
140	50	320	110	-188	282	188	376	470	564	752	940	1130	1315	1500	1690	1880	2070	2260		
160	56	360	125	-207	310	207	413	517	620	827	1035	1240	1450	1655	1860	2070	2280	2490		
				-235	352	235	470	587	705	940	1175	1410	1645	1880	2115	2350	2585	2820		