

1.10.1 Genauigkeitsklasse P0

Innenring

Ø d [mm]		Abmaß Δ dmp		V dp			V dmp	K ia	Δ Bs		V Bs
				Reihe 7,8,9	Reihe 0,1	Reihe 2,3,4			ob.	unt.	
über	bis	ob.	unt.	max.			max.	max.	ob.	unt.	max.
0,6	2,5	0	-8	10	8	6	6	10	0	-40	12
2,5	10	0	-8	10	8	6	6	10	0	-120	15
10	18	0	-8	10	8	6	6	10	0	-120	20
18	30	0	-10	13	10	8	8	13	0	-120	20
30	50	0	-12	15	12	9	9	15	0	-120	20
50	80	0	-15	19	19	11	11	20	0	-150	25
80	120	0	-20	25	25	15	15	25	0	-200	25
120	180	0	-25	31	31	19	19	30	0	-250	30
180	250	0	-30	38	38	23	23	40	0	-300	30
250	315	0	-35	44	44	26	26	50	0	-350	35
315	400	0	-40	50	50	30	30	60	0	-400	40
400	500	0	-45	56	56	34	34	65	0	-450	50
500	630	0	-50	63	63	38	38	70	0	-500	60
630	800	0	-75	-	-	-	-	80	0	-750	70
800	1000	0	-100	-	-	-	-	90	0	-1000	80

Tabelle 14: Toleranz-Genauigkeitsklasse P0 für Innenring (Toleranzen in µm)

Außenring

Ø D [mm]		Abmaß Δ dmp		V dp - offene Lager			Reihe 2,3,4 mit Deck- oder Dichtscheiben	V Dmp	K ea	Δ Cs	V Cs
				Reihe 7,8,9	Reihe 0,1	Reihe 2,3,4					
über	bis	ob.	unt.	max.			max.	max.	max.	max.	max.
2,5	6	0	-8	10	8	6	10	6	15	siehe Δ Bs	siehe V Bs
6	18	0	-8	10	8	6	10	6	15		
18	30	0	-9	12	9	7	12	7	15		
30	50	0	-11	14	11	8	16	8	20		
50	80	0	-13	16	13	10	20	10	25		
80	120	0	-15	19	19	11	26	11	35		
120	150	0	-18	23	23	14	30	14	40		
150	180	0	-25	31	31	19	38	19	45		
180	250	0	-30	38	38	23	-	23	50		
250	315	0	-35	44	44	26	-	26	60		
315	400	0	-40	50	50	30	-	30	70		
400	500	0	-45	56	56	34	-	34	80		
500	630	0	-50	63	63	38	-	38	100		
630	800	0	-75	94	94	55	-	55	120		
800	1000	0	-100	125	125	75	-	75	140		

Tabelle 15: Toleranz-Genauigkeitsklasse P0 für Außenring (Toleranzen in µm)

1.10.2 Genauigkeitsklasse P6

Innenring

Ø d [mm]		Abmaß Δdmp		V _{dp}			V _{dmp}	K _{ia}	ΔB _s		V _{Bs}
				Reihe 7, 8, 9	Reihe 0, 1	Reihe 2, 3, 4					
über	bis	ob.	unt.	max.			max.	max.	ob.	unt.	max.
0,6	2,5	0	-7	9	7	5	5	5	0	-40	12
2,5	10	0	-7	9	7	5	5	6	0	-120	15
10	18	0	-7	9	7	5	5	7	0	-120	20
18	30	0	-8	10	8	6	6	8	0	-120	20
30	50	0	-10	13	10	8	8	10	0	-120	20
50	80	0	-12	15	15	9	9	10	0	-150	25
80	120	0	-15	19	19	11	11	13	0	-200	25
120	180	0	-18	23	23	14	14	18	0	-250	30
180	250	0	-22	28	28	17	17	20	0	-300	30
250	315	0	-25	31	31	19	19	25	0	-350	35
315	400	0	-30	38	38	23	23	30	0	-400	40
400	500	0	-35	44	44	26	26	35	0	-450	45
500	630	0	-40	50	50	30	30	40	0	-500	50

Tabelle 16: Toleranz-Genauigkeitsklasse P6 für Innenring (Toleranzen in µm)

Außenring

Ø D [mm]		Abmaß ΔDmp		V _{dp} - offene Lager			Reihe 2,3,4 mit Deck- oder Dichtscheiben	V _{Dmp}	K _{ea}	ΔC _s	V _{Cs}
				Reihe 7, 8, 9	Reihe 0, 1	Reihe 2, 3, 4					
über	bis	ob.	unt.	max.			max.	max.	max.	max.	
2,5	6	0	-7	9	7	5	9	5	8	siehe ΔB _s	siehe V _{Bs}
6	18	0	-7	9	7	5	9	5	8		
18	30	0	-8	10	8	6	10	6	9		
30	50	0	-9	11	9	7	13	7	10		
50	80	0	-11	14	11	8	16	8	13		
80	120	0	-13	16	16	10	20	10	18		
120	150	0	-15	19	19	11	25	11	20		
150	180	0	-18	23	23	14	30	14	23		
180	250	0	-20	25	25	15	-	15	25		
250	315	0	-25	31	31	19	-	19	30		
315	400	0	-28	35	35	21	-	21	35		
400	500	0	-33	41	41	25	-	25	40		
500	630	0	-38	48	48	29	-	29	50		
630	800	0	-45	56	56	34	-	34	60		
800	1000	0	-60	75	75	45	-	45	75		

Tabelle 17: Toleranz-Genauigkeitsklasse P6 für Außenring (Toleranzen in µm)

1.10.3 Genauigkeitsklasse P5

Innenring

Ø d [mm]		Abmaß Δ _{dmp}		V _{dp}			V _{dmp}	K _{ia}	Δ _{Bs}		V _{Bs}
				Reihe 7,8,9	Reihe 0,1	Reihe 2,3,4			ob.	unt.	
über	bis	ob.	unt.	max.			max.	max.	ob.	unt.	max.
0,6	2,5	0	-5	5	4	4	3	4	0	-40	5
2,5	10	0	-5	5	4	4	3	4	0	-40	5
10	18	0	-5	5	4	4	3	4	0	-80	5
18	30	0	-6	6	5	5	3	4	0	-120	5
30	50	0	-8	8	6	6	4	5	0	-120	5
50	80	0	-9	9	7	7	5	5	0	-150	6
80	120	0	-10	10	8	8	5	6	0	-200	7
120	180	0	-13	13	10	10	7	8	0	-250	8
180	250	0	-15	15	12	12	8	10	0	-300	10
250	315	0	-18	18	14	14	9	13	0	-350	13
315	400	0	-23	23	18	18	12	15	0	-400	15

Tabelle 18: Toleranz-Genauigkeitsklasse P5 für Innenring (Toleranzen in µm)

Außenring

Ø D [mm]		Abmaß Δ _{dmp}		V _{dp} - offene Lager			Reihe 2,3,4 mit Deck- oder Dichtscheiben	V _{Dmp}	K _{ea}	Δ _{Cs}	V _{Cs}
				Reihe 7,8,9	Reihe 0,1	Reihe 2,3,4					
über	bis	ob.	unt.	max.			max.	max.	max.	max.	
2,5	6	0	-5	5	4	4	Für diese Lager sind keine Werte festgelegt	3	5	siehe Δ _{Bs}	5
6	18	0	-5	5	4	4		3	5		5
18	30	0	-6	6	5	5		3	6		5
30	50	0	-7	7	5	5		4	7		5
50	80	0	-9	9	7	7		5	8		6
80	120	0	-10	10	8	8		5	10		8
120	150	0	-11	11	8	8		6	11		8
150	180	0	-13	13	10	10		7	13		8
180	250	0	-15	15	11	11		8	15		10
250	315	0	-18	18	14	14		9	18		11
315	400	0	-20	20	15	15		10	20		13
400	500	0	-23	23	17	17		12	23		15
500	630	0	-28	28	21	21		14	25		18
630	800	0	-35	35	26	26	18	30	20		

Tabelle 19: Toleranz-Genauigkeitsklasse P5 für Außenring (Toleranzen in µm)