

**Adjustement tolerances for mechanical watches**  
**Toleranz Verstellung für mechanisch Uhren**  
**Tolérances de réglage pour montres mécaniques**



Ref. ML	Tol. 0h		Tol. 24h		X marche 0h		X amplit. 0h		D marche 0h		D amplit. 0h		X marche 24h		X amplit. 24h		D marche 24h		D amplit. 24h		Positions Stand	Angle of lift Hebungswinke l Angle de levées	Power Reserve Gangreserv e Réserve de marche	Amplitude 24h vertical pendant Schwingungsweite 24Std Krone vertikal Amplitude à 24h position verticale			
	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+				-	+	-	+
0002	-2	18	-7	+23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	52°		220°	
0003	-5	+15	-7	+23	-3	+10	240	330	15	80	-5	+15	210	330	20	80	-	-	-	-	-	-	4	50°	54	200°	
0005	-5	+10	-7	+13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	51°	47	190° with/mit/ avec chrono	220° Basis mvt./ Basiswerk/ Mvt. de base
0005-0015	-2	+13	-4	+17	-4	+9	240	330	15	80	-5	+10	225	330	20	80	-	-	-	-	-	-	5	51°		190°	chronos en prise!
0005-0015 base	-2	+13	-4	+17	-3	+8	250	330	15	80	-4	+9	240	330	20	80	-	-	-	-	-	-	5	51°		220°	chronos en prise!
0006	-2	+18	-5	+20	-3	+10	240	330	20	80	-5	+15	220	330	25	80	-	-	-	-	-	-	5	52°	47	220°	
0007	-5	+15	-10	+20	-3	+10	240	330	15	80	-5	+15	230	330	20	80	-	-	-	-	-	-	5	44°	45	220°	
0009	-7	+18	-12	+23	0	+14	240	330	20	80	-5	+15	200	330	26	80	-	-	-	-	-	-	3	50°	40	190°	
0010	-5	+15	-10	+20	0	+13	240	330	20	80	-5	+15	220	330	25	80	-	-	-	-	-	-	4	51°	50	210°	
0011	-7	+12	-7	+17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	53°		220°	
0012	-5	+20	-10	+25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	52°		210°	
0013	0	+15	-5	+20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	53°		220°	
0014	-2	+18	-7	+23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	53°		220°	
0016	-5	+15	-10	+20	-3	+10	240	330	15	80	-5	+15	230	330	20	80	-	-	-	-	-	-	5	44°	48	220°	

**Adjustement tolerances for mechanical watches**  
**Toleranz Verstellung für mechanisch Uhren**  
**Tolérances de réglage pour montres mécaniques**



Ref. ML	Tol. 0h		Tol. 24h		X marche 0h		X amplit. 0h		D marche 0h		D amplit. 0h		X marche 24h		X amplit. 24h		D marche 24h		D amplit. 24h		Positions Stand	Angle of lift Hebungswinkel Angle de levées	Power Reserve Gangsreserve Réserve de marche	Amplitude 24h vertical pendant Schwingungsweite 24Std Krone vertikal Amplitude à 24h position verticale	
	0	+15	-5	+20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-
0018	0	+15	-5	+20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	53°		220°	
0019	0	+15	-5	+20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	53°		220°	
0020	-2	+18	-5	+20	-3	+10	240	330	20	80	-5	+15	220	330	25	80	5	52°			5	52°		220°	
0021	-5	+25	-10	+30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	52°		210°	
0022	-5	+23	-7	+28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	52°		220°	
0023	-7	+18	-12	+22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	53°		220°	
0024	-7	+22	-12	+32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	53°		210°	
0025	-2	+18	-7	+23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	52°		220°	
0026	-2	+18	-7	+23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	52°		220°	
0027	-5	+10	-7	+18	-3	+8	240	330	15	80	-2	+14	225	330	20	80	5	50°	39		5	50°	39	215°	
0028	-5	+25	-10	+30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	52°		220°	
0029	0	+15	-5	+20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	53°		220°	
0030	0	+15	+5	+20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	52°		220°	
0035	-7	+30	-15	+35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	48°		220°	

**Adjustement tolerances for mechanical watches**  
**Toleranz Verstellung für mechanisch Uhren**  
**Tolérances de réglage pour montres mécaniques**



Ref. ML	Tol. 0h		Tol. 24h		X marche 0h		X amplit. 0h		D marche 0h		D amplit. 0h		X marche 24h		X amplit. 24h		D marche 24h		D amplit. 24h		Positions Stand	Angle of lift Hebungswinkel Angle de levées	Power Reserve Gangreserv e Réserve de marche	Amplitude 24h vertical pendant Schwingungsweite 24Std Krone vertikal Amplitude à 24h position verticale	
	-5	+15	-7	+23	-3	+10	240	330	15	80	-2	+18	200	330	20	80	5	45°	190° with/mit/ avec chrono	190° with basis mvt./mit Basiswerk/ avec mvt. de base					
0036	-5	+15	-7	+23	-3	+10	240	330	15	80	-2	+18	200	330	20	80	5	45°			190° with/mit/ avec chrono	190° with basis mvt./mit Basiswerk/ avec mvt. de base			
0037	-5	+10	-7	+18	-3	+8	240	330	15	80	-2	+14	225	330	20	80	5	50°	40			215°			
0038	-2	+18	-7	+23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	52°				220°			
0039	-2	+18	-7	+23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	52°				220°			
0043	-5	+25	-10	+30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	52°				210°			
0044	0	+15	-5	+20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	53°				220°			
0045	-2	+18	-5	+20	-3	+10	240	330	20	80	-5	+15	220	330	25	80	5	52°				220°			
0046	0	+20	-5	+25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	48°				220°			
0050	-5	+15	-10	+20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	49°				220°			
0051	-5	+10	-7	+13	-3	+8	240	330	15	80	-4	+9	225	330	20	80	5	51°				220°			
0052	-7	+22	-12	+32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	53°				210°			
0053	-5	+15	-10	+20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	49°				220°			
0054	0	+18	-12	+22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	53°	40			220°			
0054	-7	+18	-12	+23	0	+14	240	330	20	80	-5	+15	200	330	26	80	3	50°	40			190°			

**Adjustement tolerances for mechanical watches**  
**Toleranz Verstellung für mechanisch Uhren**  
**Tolérances de réglage pour montres mécaniques**



Ref. ML	Tol. 0h		Tol. 24h		X marche 0h		X amplit. 0h		D marche 0h		D amplit. 0h		X marche 24h		X amplit. 24h		D marche 24h		D amplit. 24h		Positions Stand	Angle of lift Hebungswinke l Angle de levées	Power Reserve Gangreserv e Réserve de marche	Amplitude 24h vertical pendant Schwingsweite 24Std Krone vertikal Amplitude à 24h position verticale	
	-5	+15	-10	+20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-
0056	-5	+15	-10	+20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	49°		220°	
0057	-5	+20	-10	+30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	53°		220°	
0058	-5	+10	-7	+13	-3	+8	240	330	15	80	-4	+9	225	330	20	80	5	51°	48		200° with small second/mit kleiner Sekunde/avec petite sec.	220° Basis mvt./Basiswerk/Mvt. de base			
0061	0	+15	+5	+20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	52°		220°	
0062	-5	+25	-10	+30	-3	+20	240	330	25	80	-5	+25	210	330	30	80	4	51°			4	51°		200°	
0063	-5	+20	-7	+23	-1	+15	240	330	25	80	-6	+18	230	330	30	80	5	52°	48		5	52°	48	210°	
0064	-5	+20	-10	+25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	44°		220°	
0065	-5	+20	-10	+25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	44°		220°	
0066	0	+15	+5	+20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	52°		220°	
0067	-5	+15	-7	+18	-3	+10	240	330	15	80	-5	+13	230	330	20	80	5	49°	45		5	49°	45	220°	
0067 COSC	-4	+6	-6	+8	-6	+10	240	330	13	80	-8	+12	230	330	17	80	5	50°	45		5	50°	45	220°	
0068	-7	+18	-12	+23	0	+14	240	330	20	80	-5	+15	200	330	26	80	3	50°	40		3	50°	40	190°	
0070	-5	+25	-10	+30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	52°		220°	
0074	-7	+22	-12	+32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	53°		210°	

**Adjustement tolerances for mechanical watches**  
**Toleranz Verstellung für mechanisch Uhren**  
**Tolérances de réglage pour montres mécaniques**



Ref. ML	Tol. 0h		Tol. 24h		X marche 0h		X amplit. 0h		D marche 0h		D amplit. 0h		X marche 24h		X amplit. 24h		D marche 24h		D amplit. 24h		Positions Stand	Angle of lift Hebungswinkel Angle de levées	Power Reserve Gangreserv e Réserve de marche	Amplitude 24h vertical pendant Schwingungsweite 24Std Krone vertikal Amplitude à 24h position verticale	
	-5	+15	-10	+20	-3	+10	240	330	15	80	-5	+15	230	330	20	80	5	44°	48	220°					
0076	-5	+15	-10	+20	-3	+10	240	330	15	80	-5	+15	230	330	20	80	5	44°	48	220°					
0077	-5	+20	-7	+28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	48°		220°					
0083	-5	+25	-10	+30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	52°		220°					
0088	-5	+15	-7	+18	-3	+10	240	330	15	80	-5	+13	230	330	20	80	5	49°	47	220°					
0091	0	+15	-5	+20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	53°		220°					
0093	-5	+20	-10	+25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	52°		220°					
0099	0	+20	-5	+25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	48°		220°					
0100	-5	+15	-10	+20	-3	+10	240	330	15	80	-5	+15	230	330	20	80	5	44°	48	220°					
0101	0	+25	-5	+30	0	+14	240	330	25	80	-5	+20	230	330	26	80	4	52°	44	220°					
0102	-5	+10	-7	+13	-3	+8	240	330	15	80	-4	+9	225	330	20	80	5	51°	48	220°					
0102 base	-5	+10	-7	+13	-2	+7	250	330	15	80	-3	+8	240	330	20	80	5	51°	48	220°					
0103	-5	+10	-7	+18	-3	+8	240	330	15	80	-2	+14	225	330	20	80	5	50°	40	195° with small second/mit kleiner Sekunde/avec petite sec.	215° Basis mvt./Basiswerk/Mvt. de base				
0104	-5	+15	-10	+20	-3	+10	240	330	15	80	-5	+15	230	330	20	80	5	44°	48	220°					

**Adjustement tolerances for mechanical watches**  
**Toleranz Verstellung für mechanisch Uhren**  
**Tolérances de réglage pour montres mécaniques**



Ref. ML	Tol. 0h		Tol. 24h		X marche 0h		X amplit. 0h		D marche 0h		D amplit. 0h		X marche 24h		X amplit. 24h		D marche 24h		D amplit. 24h		Positions Stand	Angle of lift Hebungswinkel Angle de levées	Power Reserve Gangsreserv e Réserve de marche	Amplitude 24h vertical pendant Schwingungsweite 24Std Krone vertikal Amplitude à 24h position verticale	
	-5	+10	-7	+18	-3	+8	240	330	15	80	-2	+14	225	330	20	80	5	50°	38	195° with small second/mit kleiner Sekunde/avec petite sec.				215° Basis mvt./Basiswerk/Mvt. de base	
0106	-5	+15	-10	+20	-3	+10	240	330	15	80	-5	+15	220	330	20	80	5	44°		200°	verticale chronos en prise!				
0107	-5	+10	-7	+18	-3	+8	240	330	15	80	-2	+14	225	330	20	80	5	50°	40	215°					
0108	-7	+20	-10	+22	-5	+15	240	330	20	80	-5	+17	210	330	22	80	3	44°	48	200°					
0109	0	+25	-5	+30	0	+14	240	330	25	80	-5	+20	230	330	26	80	4	52°	42	220°					
0110	0	+10	-5*	+15*													6	52°	90	230° 0h / 200° 48h (* 48h) ! Stabilize 60 seconds / Stabilisieren 60 Sekunden / stabiliser 60 secondes ! Measurement time 60 seconds / Messung Zeit 60 Sekunden / temps de mesure 60 secondes					
0111	-5	+15	-7	+23	-3	+10	240	330	15	80	-5	+15	210	330	20	80	4	49°	54	200°					
0112	-5	+15	-7	+23	-3	+10	240	330	15	80	-5	+15	210	330	20	80	4	49°	54	200°					
0113	-5	+15	-10	+20	0	+13	240	330	20	80	-5	+15	220	330	25	80	4	51°	50	210					
0115	-7	+18	-12	+23	0	+14	240	330	20	80	-5	+15	200	330	26	80	3	50°	40	190°					
0121 avec complication	-7	+18	-12	+23	-1	+15	240	330	22	80	-6	+18	210	330	26	80	5	50°	40	190°					

**Adjustement tolerances for mechanical watches**  
**Toleranz Verstellung für mechanisch Uhren**  
**Tolérances de réglage pour montres mécaniques**



Ref. ML	Tol. 0h		Tol. 24h		X marche 0h		X amplit. 0h		D marche 0h		D amplit. 0h		X marche 24h		X amplit. 24h		D marche 24h		D amplit. 24h		Positions Stand	Angle of lift Hebungswinkel Angle de levées	Power Reserve Gangreserve Réserve de marche	Amplitude 24h vertical pendant Schwingungsweite 24Std Krone vertikal Amplitude à 24h position verticale	
	-7	+18	-12	+23	0	+14	240	330	20	80	-5	+16	220	330	26	80	4	50°	40	220					
0122 avec complication	-7	+18	-12	+23	-1	+15	240	330	22	80	-6	+18	210	330	26	80	5	50°	40	190°					
0122 base	-7	+18	-12	+23	0	+14	240	330	20	80	-5	+16	220	330	26	80	4	50°	40	220					
0126	-4	+18	-6	+22	-4	+16	240	330	20	80	-6	+20	210	330	30	80	5	52°	42	200°					
0129 avec complication	-5	+15	-10	+20	0	+14	240	330	20	80	-5	+15	210	330	25	80	4	51°	44	200°					
0129 base	-5	+15	-10	+20	0	+13	240	330	20	80	-5	+15	220	330	25	80	4	51°	50	210					
0130	0	+25	-5	+30	0	+14	240	330	25	80	-5	+20	230	330	26	80	3	52°	44	220°					
0132	-5	+20	-10	+30	0	+14	240	330	30	80	-5	+15	200	330	36	80	4	50°	40	190					
0133	-5	+25	-10	+30	-3	+20	240	330	25	80	-5	+25	210	330	30	80	4	51°		200°					
0134	-5	+15	-10	+20	-3	+10	240	330	15	80	-5	+15	230	330	20	80	5	44°	48	220°					
0140	-5	+10	-10	+20	-3	+10	240	330	20	80	-5	+15	210	330	25	80	4	49°	46	200°					
0143	-7	+18	-12	+23	0	+14	240	330	20	80	-5	+15	200	330	26	80	3	50°	40	190°					
0150	-5	+15	-10	+20	-3	+10	240	330	15	80	-5	+15	230	330	20	80	5	44°	48	220°					
0151	-5	+15	-10	+20	-3	+10	240	330	15	80	-5	+15	230	330	20	80	5	44°	48	220°					
0153	-5	+15	-10	+20	-3	+10	240	330	15	80	-5	+15	230	330	20	80	5	44°	48	220°					

**Adjustement tolerances for mechanical watches**  
**Toleranz Verstellung für mechanisch Uhren**  
**Tolérances de réglage pour montres mécaniques**



Ref. ML	Tol. 0h		Tol. 24h		X marche 0h		X amplit. 0h		D marche 0h		D amplit. 0h		X marche 24h		X amplit. 24h		D marche 24h		D amplit. 24h		Positions Stand	Angle of lift Hebungswinke l Angle de levées	Power Reserve Gangreserv e Réserve de marche	Amplitude 24h vertical pendant Schwingungsweite 24Std Krone vertikal Amplitude à 24h position verticale	
	-5	+15	-7	+23	-3	+10	240	330	15	80	-5	+15	210	330	20	80	4	50°	54	200°					
0154	-5	+15	-7	+23	-3	+10	240	330	15	80	-5	+15	210	330	20	80	4	50°	54	200°					
0155	-5	+15	-10	+20	0	+13	240	330	20	80	-5	+15	220	330	25	80	4	51°	50	210					
0156	-5	+15	-10	+20	-3	+10	240	330	15	80	-5	+15	230	330	20	80	5	44°	48	220°					
0160	-5	+10	-7	+18	-3	+8	240	330	15	80	-2	+14	225	330	20	80	5	50°	40	215°					
0161	-5	+10	-7	+18	-3	+8	240	330	15	80	-2	+14	225	330	20	80	5	50°	40	195° with small second/mit kleiner Sekunde/avec petite sec.	215° Basis mvt./Basiswerk/Mvt. de base				
0163	-5	+10	-7	+18	-3	+8	240	330	15	80	-2	+14	225	330	20	80	5	50°	40	215°					
0190	-5	+15	-10	+20	-3	+10	240	330	15	80	-5	+15	230	330	20	80	5	44°	48	220°					
0191	-5	+15	-10	+20	-3	+10	240	330	15	80	-5	+15	230	330	20	80	5	44°	48	220°					