

**Wymagana liczba zdjęć składowych (warstw) przy wykonywaniu zdjęć warstwowych obiektu o grubości 1,0 mm ($\pm 2 \mu\text{m}$)
z wykorzystaniem mikroskopów stereoskopowych serii MZ firmy Leica w zależności od wartości współczynnika zoom głowicy optycznej
oraz siły powiększającej obiektywu**

Współczynnik zoom głowicy optycznej	Obiektywy ¹ (w nawiasach podano numery katalogowe)											
	PLAN 0,5× (10 446 157)		PLAN APO 0,63× (10 447 051)		PLAN 0,8× LWD (10 447 075)		PLAN 1,0× (10 445 819) PLAN APO 1,0× (10 447 157)		PLAN APO 1,6× (10 447 050)		PLAN APO 2,0× (10 447 101)	
	skok (μm)	liczba warstw	skok (μm)	liczba warstw	skok (μm)	liczba warstw	skok (μm)	liczba warstw	skok (μm)	liczba warstw	skok (μm)	liczba warstw
0,71×	1514,27	1	1286,24	1	1104,81	1	969,34	2	765,54	2	668,23	2
0,8×	1211,62	1	1047,2	1	909,82	2	776,83	2	642,88	3	586,99	3
1,0×	785,35	2	669,91	2	575,57	3	505,64	3	400,76	3	369,09	4
1,25×	503,89	3	423,33	3	375,14	4	329,67	4	261,54	5	238,86	5
1,6×	315,55	4	274,33	5	242,64	5	203,88	6	169,54	7	146,15	8
2,0×	204	6	177,03	7	149,98	8	131,97	9	104,96	11	95,96	11
2,5×	131,89	9	109,22	10	96,98	11	85,35	13	67,92	16	62,12	17
3,2×	80,94	13	70,27	15	62,43	17	52,46	20	43,77	24	38,82	27
4,0×	52,08	20	45,24	23	38,35	27	33,78	31	27,78	37	22,8	45
5,0×	33,34	31	27,71	37	24,63	42	21,69	47	17,29	59	14,64	69
6,3×	20,32	50	17,65	58	15,7	65	13,61	74	11,02	92	9,88	102
8,0×	12,87	79	11,17	90	9,78	103	8,33	121	6,97	144	5,61	179
10,0×	8,02	125	6,85	147	5,89	170	5,18	194	4,11	244	3,57	281
11,5×	5,88	171	5,02	200	4,31	233	3,78	265	3	334	2,73	367

¹ PLAN — obiektywy planachromatyczne; PLAN APO — obiektywy planapochromatyczne; LWD — obiektywy o zwiększonej odległości roboczej