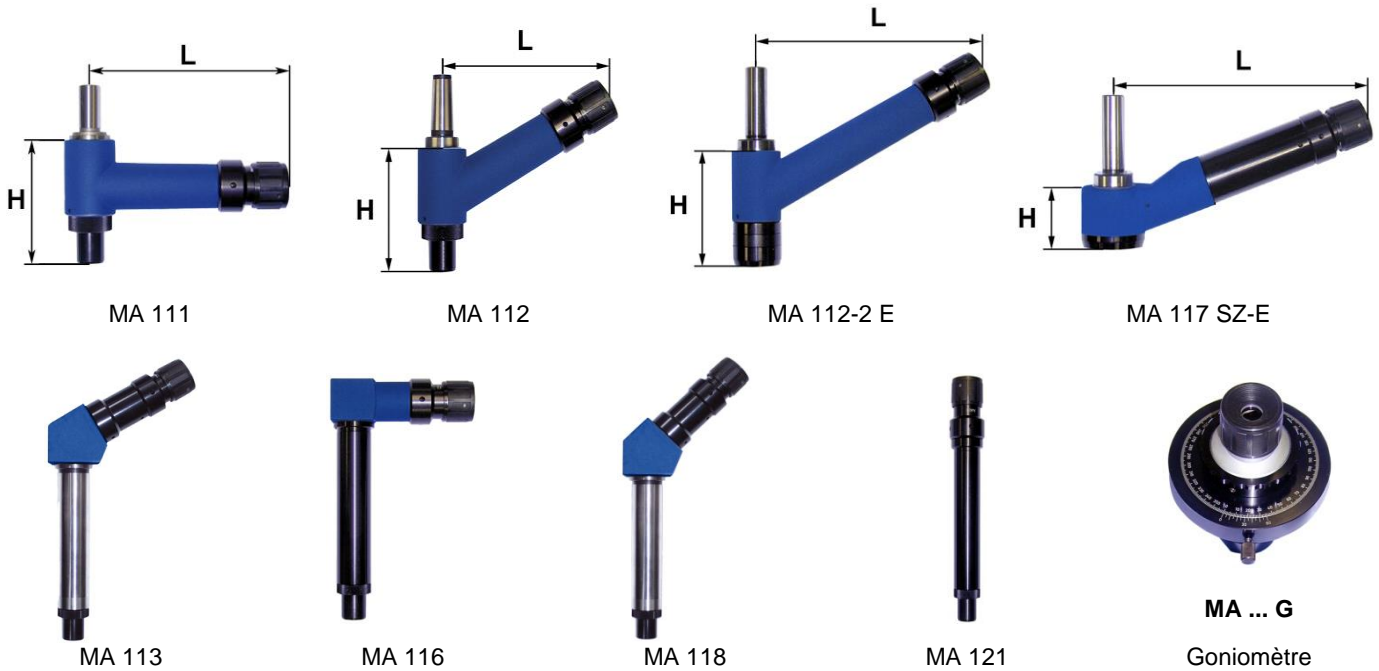




## Microscopes de centrage - OptiMIC



Grossissement	10x	15x	20x	25x	30x	40x	50x	60x	75x	100x	Distance de travail
Ø du champ visuel en mm	13.8	9.2	6.9	5.5	4.6	3.4	2.7	2.3	1.8	1.3	
MA 111	147	102	72	55	47	34	32	18		13	
MA 112	145	100	78	65	54	40	31	16		14	
MA 112-2 E	185	145	100	77	65	53	40	33	25	15	
MA 113	260	160	115	90	80	60	50	45	35	28	
MA 116	230	162	120	97	80	55	47	40	30	22	
MA 117 SZ-E-1 / L = 150 mm	55	35	33	22							
MA 117 SZ-E-2 / L = 170 mm	65	33	43	32	17						
MA 117 SZ-E-3 / L = 190 mm	85	40	50	40	15						
MA 118	109		107		106	70	62			33	
MA 121	168	125	92	73	60	48	35	30	23	16	

Les distances (en mm) sont approximatives et sans engagement. Autres distances et grossissements sur demande.

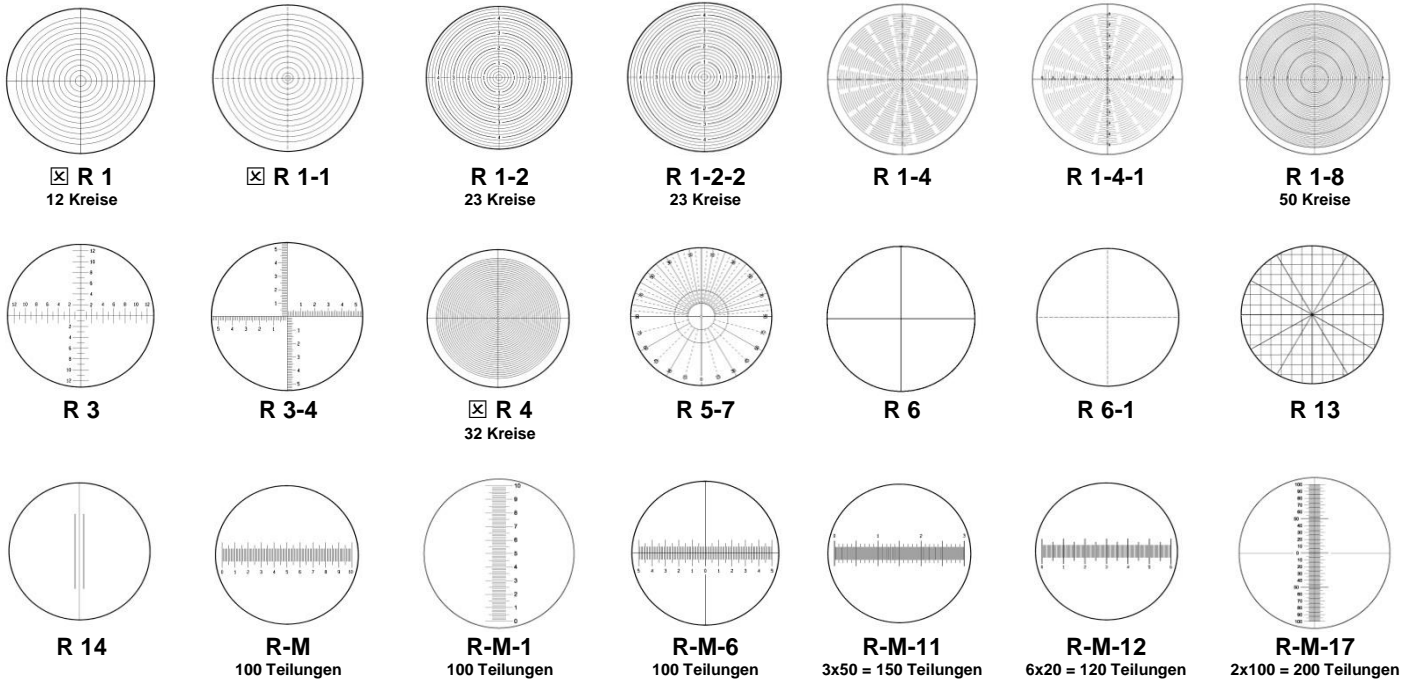
Type-MA	111	112	112-2	112-2E	113	116	118	121
Angle d'observation	90°	120°	120°	120°	120°	90°	135°	0°
Tube Ø 25h7x110 mm					☐	☐	☐	☐
Tube Ø 30h5x110 mm								
Eclairage incorporé				☐				
Distance "L" en mm	125	110	150	150				
Hauteur "H" en mm	77	77	77	75.5				
Image réelle	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Type-MA	117SZ/1	117SZ/2	117SZ/3	117SZ-E1	117SZ-E2	117SZ-E3
Angle d'observation	110°	110°	110°	110°	110°	110°
Tube oculaire en mm	50	70	90	50	70	92
Eclairage incorporé				☐	☐	☐
Distance "L" en mm	150	170	190	150	170	190
Hauteur "H" en mm	34.5	34.5	34.5	44	44	44
Image réelle	☐	☐	☐	☐	☐	☐

## Réticules

Les microscopes sont livrés normalement avec le réticule **R 1**. Les réticules illustrés ci-dessous sont également à votre disposition. (Tous les autres réticules sont calibrés selon les distances indiquées dans le tableau ci-dessous).

**Ces réticules ne sont pas interchangeables.** D'autres exécutions de réticule sont livrables selon vos indications. Elles entraînent toutefois un supplément de prix représentant votre participation aux frais d'élaboration de l'original.



Calibration sur demande

	<input checked="" type="checkbox"/> R 1 / R 1-1	R 1-2	R 1-2-2	R 1-4	R 1-4-1	R 1-8	R 3	R 3-4 / R-M R-M-1 / R-M-6	R-M-11	R-M-12	R-M-17
<b>10x</b>	0.5				0.1		0.5	0.125		0.1	
<b>12.5x</b>						0.1		0.1			0.05
<b>15x</b>		0.2									
<b>20x</b>	0.25			0.05	0.05		0.25			0.05	
<b>25x</b>	0.2					0.05	0.2	0.05			0.025
<b>30x</b>		0.1	0.1								
<b>40x</b>				0.025							
<b>42x</b>									0.02		
<b>50x</b>	0.1						0.1	0.025		0.02	0.0125
<b>60x</b>			0.05								
<b>62.5x</b>								0.02			0.01
<b>100x</b>	0.05						0.05	0.0125		0.01	
<b>125x</b>								0.01			0.005

Le tableau vous indique l'espace entre 2 traits de la division ou 2 cercles pour chaque grossissement donné. Des divisions pratiques peuvent être obtenues pour les autres réticules, ceci par l'adaptation du grossissement.

## Pièces de fixation cylindrique ou conique (avec filetage M20x0.75)



Cylindre  
Ø 4x20 mm jusqu'à  
Ø 25x120 mm



Cône ISO  
DIN 2080  
20/25/30/40/50



Cône ISO  
DIN 69871A  
30/40/50



Japan BT  
30/40/50



Cône Morse  
Schaublin:  
SV / SW / B-..  
Cône HSK