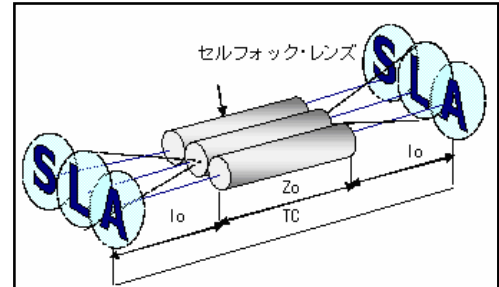


## Linearobjektive von NSG

Neben Produkten von anderen Herstellern liefert die EURECA auch Linearobjektive von NSG (Auch bekannt als SLA-Objektive; SLA = Selfoc Lens Arrays). Diese Objektive bestehen aus einer Reihe von einzelnen Gradientenlinsen. Das Haupteinsatzgebiet dieser Linearobjektive liegt bei Faxgeräten und Scannern.

Diese Linearobjektive sind in verschiedenen Standardlängen verfügbar, wie z.B. A3, A4 oder A5. Auf Wunsch liefern wir diese Objektive jedoch auch kundenspezifisch zugeschnitten auf eine bestimmte Länge.



Bezeichnung	TC* [mm]	Linsen- reihen	Breite [mm]	MTF bei 6LP/mm [%]		DOF** [mm]	Chromatische Aberration [10E-3]
				Durch- schnitt	Min.		
SLA06A	74,0	2	22,90	45	25	±0,8	4,4
	70,0		20,72	48	28		
	64,0		17,38	50	30		
SLA09A	54,0	2	17,05	53	28	±0,6	2,3
	48,0		13,80	55	30		
	40,0	1	9,15	60	40		
SLA12A	58,0	2	19,20	50	25	±0,4	1,0
	43,0		13,94	60	30		
	38,0		11,25	65	40		
	32,0	7,84	70	50			
SLA12A(HR)	44,2	1	14,58	60	30	±0,45	1,0
	43,2	2	14,04	70	45		
	43,0		13,94	70	45		
	32,1		7,89	73	50		
SLA12B	32,0	2	7,84	73	50	±0,4	41,0
	25,6		6,02	70	50		
	25,5	1	5,97	60	30		
	49,5		18,80	65	35		
SLA20A	40,6	2	14,22	65	35	±0,3	41,0
	18,7		5,15	50	35		
	18,0		4,80	50	35		
	16,9	4,24	50	35			
SLA20B	17,6	1	4,65	55	45	±0,3	41,0
	15,1	2	4,10	55	45		
	14,6		3,86	55	45		
	13,8		3,46	55	45		
SLA20D	14,4	1	3,81	60	50		
SLA20D	9,1	1	2,40	60	50		

\* TC = Abstand zwischen Objekt und Bild

\*\* DOF = (Depth of view) Tiefenschärfbereich; bezieht sich auf einen Modulationstransfer von 10% bei 6 Linienpaare/mm. Dieser Wert ist nicht verbindlich und dient lediglich als Anhaltspunkt