



Depth of Field Tables in Meter

for

Compact Zoom CZ.2 15-30mm/T2.9

for

	MFT format	ANSI Super 35, Normal 35, APS-H and APS-C Format	Full Format
15mm	■	■	■
22mm	■	■	■
30mm	■	■	■

Schärfentieftabellen / Depth of field tables

COMPACT Zoom CZ.2 15-30mm/T2.9 T*

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.020 mm



F=15mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop					
	2,9		4		5,6	
m	von / from	bis / to	von / from	bis / to	von / from	bis / to
INF	4,48	INF	3,15	INF	2,65	INF
20	3,72	INF	2,77	INF	2,38	INF
10	3,18	INF	2,47	INF	2,16	INF
7,5	2,90	INF	2,31	INF	2,04	INF
5	2,47	INF	2,03	INF	1,83	INF
4	2,22	34,69	1,87	48,31	1,70	INF
3,5	2,07	14,65	1,76	16,60	1,61	INF
3	1,90	8,28	1,64	8,85	1,51	INF
2,5	1,70	5,15	1,50	5,36	1,39	46,60
2	1,47	3,29	1,33	3,37	1,25	7,14
1,8	1,37	2,74	1,24	2,79	1,18	4,86
1,7	1,32	2,50	1,20	2,54	1,14	4,10
1,6	1,26	2,27	1,16	2,30	1,10	3,48
1,5	1,20	2,05	1,11	2,08	1,06	2,97
1,4	1,14	1,86	1,06	1,88	1,01	2,55
1,3	1,08	1,67	1,01	1,69	0,97	2,19
1,2	1,02	1,50	0,95	1,51	0,92	1,88
1,1	0,95	1,33	0,90	1,34	0,86	1,61
1	0,88	1,18	0,83	1,18	0,81	1,38
0,95	0,84	1,10	0,80	1,11	0,78	1,27
0,9	0,81	1,03	0,77	1,04	0,75	1,17
0,85	0,77	0,96	0,74	0,97	0,72	1,08
0,8	0,73	0,89	0,70	0,90	0,69	0,99
0,75	0,69	0,83	0,67	0,83	0,65	0,90
0,7	0,65	0,76	0,63	0,76	0,62	0,82
0,65	0,61	0,70	0,59	0,70	0,58	0,75
0,64	0,60	0,69	0,59	0,69	0,58	0,73
0,62	0,59	0,66	0,57	0,66	0,56	0,70
0,6	0,57	0,64	0,56	0,64	0,55	0,67
0,58	0,55	0,61	0,54	0,62	0,53	0,64
0,56	0,53	0,59	0,52	0,59	0,52	0,62
0,55	0,53	0,58	0,52	0,58	0,51	0,60

Schärfentieftabellen / Depth of field tables

COMPACT Zoom CZ.2 15-30mm/T2.9 T*

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.020 mm



F=15mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop					
	8		11		16	
m	von / from	bis / to	von / from	bis / to	von / from	bis / to
INF	2,23	INF	1,71	INF	1,25	INF
20	2,04	INF	1,61	INF	1,20	INF
10	1,89	INF	1,51	INF	1,15	INF
7,5	1,79	INF	1,46	INF	1,12	INF
5	1,63	INF	1,35	INF	1,07	INF
4	1,53	INF	1,29	INF	1,03	INF
3,5	1,46	INF	1,24	INF	1,00	INF
3	1,38	INF	1,19	INF	0,97	INF
2,5	1,29	INF	1,12	INF	0,93	INF
2	1,16	INF	1,03	INF	0,87	INF
1,8	1,10	INF	0,99	INF	0,84	INF
1,7	1,07	INF	0,96	INF	0,83	INF
1,6	1,04	21,16	0,93	INF	0,81	INF
1,5	1,00	9,82	0,91	INF	0,79	INF
1,4	0,96	6,10	0,88	INF	0,77	INF
1,3	0,92	4,25	0,84	INF	0,75	INF
1,2	0,88	3,14	0,81	37,46	0,72	INF
1,1	0,83	2,40	0,77	7,26	0,69	INF
1	0,78	1,88	0,73	3,71	0,66	INF
0,95	0,75	1,67	0,71	2,89	0,65	INF
0,9	0,73	1,48	0,69	2,33	0,63	12,14
0,85	0,70	1,32	0,66	1,91	0,61	5,23
0,8	0,67	1,18	0,64	1,60	0,59	3,20
0,75	0,64	1,05	0,61	1,35	0,57	2,23
0,7	0,61	0,93	0,58	1,14	0,55	1,67
0,65	0,57	0,83	0,55	0,98	0,52	1,29
0,64	0,57	0,81	0,55	0,95	0,52	1,23
0,62	0,55	0,77	0,53	0,89	0,51	1,13
0,6	0,54	0,73	0,52	0,83	0,50	1,03
0,58	0,52	0,70	0,51	0,78	0,49	0,94
0,56	0,51	0,66	0,50	0,74	0,47	0,87
0,55	0,50	0,65	0,49	0,71	0,47	0,83

Schärfentieftabellen / Depth of field tables

COMPACT Zoom CZ.2 15-30mm/T2.9 T*

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.020 mm



F=15mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop	
	22	
m	von / from	bis / to
INF	0,92	INF
20	0,90	INF
10	0,87	INF
7,5	0,86	INF
5	0,83	INF
4	0,81	INF
3,5	0,80	INF
3	0,78	INF
2,5	0,75	INF
2	0,72	INF
1,8	0,70	INF
1,7	0,69	INF
1,6	0,68	INF
1,5	0,67	INF
1,4	0,66	INF
1,3	0,64	INF
1,2	0,63	INF
1,1	0,61	INF
1	0,59	INF
0,95	0,58	INF
0,9	0,56	INF
0,85	0,55	INF
0,8	0,54	INF
0,75	0,52	INF
0,7	0,50	6,15
0,65	0,48	2,67
0,64	0,48	2,38
0,62	0,47	1,94
0,6	0,46	1,63
0,58	0,46	1,39
0,56	0,45	1,20
0,55	0,44	1,13

Schärfentieftabellen / Depth of field tables

COMPACT Zoom CZ.2 15-30mm/T2.9 T*

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.020 mm



F=22mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop					
	2,9		4		5,6	
m	von / from	bis / to	von / from	bis / to	von / from	bis / to
INF	8,27	INF	5,45	INF	3,86	INF
20	5,94	INF	4,35	INF	3,30	INF
10	4,63	INF	3,62	213,61	2,87	INF
7,5	4,04	77,50	3,26	25,36	2,65	287,13
5	3,22	12,02	2,71	9,18	2,29	13,51
4	2,79	7,36	2,41	6,21	2,07	7,88
3,5	2,55	5,77	2,23	5,05	1,94	6,07
3	2,29	4,47	2,03	4,04	1,80	4,65
2,5	2,00	3,41	1,81	3,15	1,62	3,50
2	1,68	2,51	1,55	2,38	1,41	2,56
1,8	1,54	2,19	1,43	2,09	1,32	2,23
1,7	1,47	2,04	1,37	1,95	1,27	2,07
1,6	1,40	1,89	1,31	1,82	1,22	1,91
1,5	1,32	1,74	1,25	1,68	1,17	1,77
1,4	1,25	1,60	1,18	1,55	1,11	1,62
1,3	1,17	1,47	1,11	1,43	1,05	1,48
1,2	1,09	1,34	1,04	1,30	0,99	1,35
1,1	1,01	1,21	0,97	1,18	0,93	1,22
1	0,93	1,08	0,90	1,06	0,86	1,09
0,95	0,89	1,02	0,86	1,01	0,83	1,03
0,9	0,85	0,96	0,82	0,95	0,79	0,97
0,85	0,80	0,90	0,78	0,89	0,76	0,91
0,8	0,76	0,85	0,74	0,84	0,72	0,85
0,75	0,72	0,79	0,70	0,78	0,68	0,79
0,7	0,67	0,73	0,66	0,72	0,64	0,73
0,65	0,63	0,67	0,62	0,67	0,60	0,68
0,64	0,62	0,66	0,61	0,66	0,60	0,67
0,62	0,60	0,64	0,59	0,64	0,58	0,64
0,6	0,58	0,62	0,57	0,61	0,56	0,62
0,58	0,56	0,60	0,56	0,59	0,55	0,60
0,56	0,55	0,58	0,54	0,57	0,53	0,58
0,55	0,54	0,56	0,53	0,56	0,52	0,57

Schärfentieftabellen / Depth of field tables

COMPACT Zoom CZ.2 15-30mm/T2.9 T*

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.020 mm



F=22mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop					
	8		11		16	
m	von / from	bis / to	von / from	bis / to	von / from	bis / to
INF	3,14	INF	2,52	INF	1,94	INF
20	2,76	INF	2,28	INF	1,80	INF
10	2,47	INF	2,08	INF	1,68	INF
7,5	2,30	INF	1,97	INF	1,61	INF
5	2,03	INF	1,77	INF	1,48	INF
4	1,86	33,67	1,65	INF	1,40	INF
3,5	1,76	14,47	1,57	INF	1,35	INF
3	1,64	8,23	1,48	INF	1,28	INF
2,5	1,50	5,13	1,36	18,13	1,20	INF
2	1,32	3,28	1,22	5,81	1,09	INF
1,8	1,24	2,73	1,16	4,23	1,04	17,29
1,7	1,20	2,49	1,12	3,64	1,01	10,10
1,6	1,16	2,26	1,08	3,15	0,98	6,89
1,5	1,11	2,05	1,04	2,73	0,95	5,06
1,4	1,06	1,85	1,00	2,38	0,92	3,89
1,3	1,01	1,67	0,95	2,06	0,88	3,07
1,2	0,95	1,49	0,91	1,79	0,84	2,47
1,1	0,89	1,33	0,86	1,55	0,80	2,00
1	0,83	1,18	0,80	1,33	0,75	1,64
0,95	0,80	1,10	0,77	1,24	0,73	1,48
0,9	0,77	1,03	0,74	1,14	0,71	1,34
0,85	0,74	0,96	0,71	1,05	0,68	1,21
0,8	0,70	0,89	0,68	0,97	0,65	1,09
0,75	0,67	0,83	0,65	0,89	0,62	0,98
0,7	0,63	0,76	0,62	0,81	0,59	0,88
0,65	0,59	0,70	0,58	0,74	0,56	0,79
0,64	0,59	0,69	0,57	0,72	0,56	0,78
0,62	0,57	0,66	0,56	0,69	0,54	0,74
0,6	0,56	0,64	0,55	0,67	0,53	0,71
0,58	0,54	0,61	0,53	0,64	0,52	0,68
0,56	0,52	0,59	0,52	0,61	0,50	0,64
0,55	0,52	0,58	0,51	0,60	0,50	0,63

Schärfentieftabellen / Depth of field tables

COMPACT Zoom CZ.2 15-30mm/T2.9 T*

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.020 mm



F=22mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop	
	22	
m	von / from	bis / to
INF	1,46	INF
20	1,38	INF
10	1,32	INF
7,5	1,28	INF
5	1,20	INF
4	1,15	INF
3,5	1,12	INF
3	1,07	INF
2,5	1,02	INF
2	0,95	INF
1,8	0,91	INF
1,7	0,89	INF
1,6	0,87	INF
1,5	0,85	INF
1,4	0,82	53,72
1,3	0,79	10,55
1,2	0,77	5,46
1,1	0,73	3,49
1	0,70	2,44
0,95	0,68	2,08
0,9	0,66	1,79
0,85	0,64	1,54
0,8	0,61	1,34
0,75	0,59	1,17
0,7	0,56	1,02
0,65	0,54	0,89
0,64	0,53	0,87
0,62	0,52	0,82
0,6	0,51	0,78
0,58	0,50	0,74
0,56	0,49	0,70
0,55	0,48	0,68

Schärfentieftabellen / Depth of field tables

COMPACT Zoom CZ.2 15-30mm/T2.9 T*

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.020 mm



F=30mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop					
	2,9		4		5,6	
m	von / from	bis / to	von / from	bis / to	von / from	bis / to
INF	13,86	INF	19,55	INF	10,58	INF
20	8,29	INF	9,99	INF	7,02	INF
10	5,91	34,89	6,71	INF	5,25	INF
7,5	4,97	15,86	5,51	42,33	4,49	3692,66
5	3,76	7,59	4,05	10,69	3,49	14,10
4	3,18	5,45	3,38	6,85	2,99	8,07
3,5	2,86	4,54	3,02	5,45	2,71	6,18
3	2,53	3,71	2,65	4,29	2,41	4,72
2,5	2,17	2,96	2,26	3,30	2,09	3,54
2	1,79	2,27	1,85	2,45	1,74	2,58
1,8	1,64	2,01	1,68	2,15	1,59	2,24
1,7	1,55	1,88	1,59	2,00	1,51	2,08
1,6	1,47	1,76	1,51	1,86	1,44	1,92
1,5	1,39	1,63	1,42	1,72	1,36	1,77
1,4	1,31	1,51	1,33	1,58	1,28	1,63
1,3	1,22	1,39	1,24	1,45	1,20	1,49
1,2	1,13	1,28	1,15	1,32	1,11	1,35
1,1	1,05	1,16	1,06	1,20	1,03	1,22
1	0,96	1,05	0,97	1,08	0,94	1,09
0,95	0,91	0,99	0,92	1,02	0,90	1,03
0,9	0,87	0,94	0,88	0,96	0,86	0,97
0,85	0,82	0,88	0,83	0,90	0,81	0,91
0,8	0,78	0,83	0,78	0,84	0,77	0,85
0,75	0,73	0,77	0,74	0,78	0,72	0,79
0,7	0,68	0,72	0,69	0,73	0,68	0,73
0,65	0,64	0,66	0,64	0,67	0,63	0,68
0,64	0,63	0,65	0,63	0,66	0,62	0,67
0,62	0,61	0,63	0,61	0,64	0,60	0,64
0,6	0,59	0,61	0,59	0,62	0,59	0,62
0,58	0,57	0,59	0,57	0,60	0,57	0,60
0,56	0,55	0,57	0,55	0,57	0,55	0,58
0,55	0,54	0,56	0,54	0,56	0,54	0,57

Schärfentieftabellen / Depth of field tables

COMPACT Zoom CZ.2 15-30mm/T2.9 T*

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.020 mm



F=30mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop					
	8		11		16	
m	von / from	bis / to	von / from	bis / to	von / from	bis / to
INF	6,75	INF	4,81	INF	3,46	INF
20	5,13	INF	3,94	INF	3,00	INF
10	4,13	INF	3,34	INF	2,65	INF
7,5	3,66	INF	3,03	INF	2,46	INF
5	2,98	31,32	2,56	INF	2,15	INF
4	2,61	11,66	2,29	64,84	1,96	INF
3,5	2,40	8,05	2,13	18,16	1,85	INF
3	2,17	5,70	1,95	9,27	1,71	127,62
2,5	1,91	4,05	1,74	5,50	1,56	11,77
2	1,62	2,82	1,50	3,42	1,37	4,99
1,8	1,49	2,42	1,39	2,83	1,28	3,79
1,7	1,43	2,23	1,34	2,57	1,23	3,31
1,6	1,36	2,05	1,28	2,33	1,19	2,91
1,5	1,29	1,88	1,22	2,10	1,14	2,55
1,4	1,22	1,71	1,16	1,89	1,08	2,24
1,3	1,15	1,56	1,09	1,70	1,03	1,97
1,2	1,07	1,41	1,03	1,52	0,97	1,72
1,1	0,99	1,26	0,96	1,35	0,91	1,50
1	0,92	1,13	0,89	1,19	0,85	1,30
0,95	0,88	1,06	0,85	1,11	0,81	1,20
0,9	0,84	0,99	0,81	1,04	0,78	1,12
0,85	0,79	0,93	0,77	0,97	0,75	1,03
0,8	0,75	0,87	0,73	0,90	0,71	0,95
0,75	0,71	0,81	0,69	0,83	0,67	0,87
0,7	0,67	0,75	0,65	0,77	0,64	0,80
0,65	0,62	0,69	0,61	0,70	0,60	0,73
0,64	0,61	0,67	0,60	0,69	0,59	0,71
0,62	0,60	0,65	0,59	0,66	0,58	0,69
0,6	0,58	0,63	0,57	0,64	0,56	0,66
0,58	0,56	0,60	0,55	0,62	0,54	0,63
0,56	0,54	0,58	0,54	0,59	0,53	0,61
0,55	0,53	0,57	0,53	0,58	0,52	0,59

Schärfentieftabellen / Depth of field tables

COMPACT Zoom CZ.2 15-30mm/T2.9 T*

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.020 mm



F=30mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop	
	22	
m	von / from	bis / to
INF	2,47	INF
20	2,24	INF
10	2,05	INF
7,5	1,94	INF
5	1,75	INF
4	1,63	INF
3,5	1,55	INF
3	1,46	INF
2,5	1,35	INF
2	1,21	14,28
1,8	1,15	7,26
1,7	1,11	5,64
1,6	1,07	4,50
1,5	1,03	3,67
1,4	0,99	3,03
1,3	0,95	2,52
1,2	0,90	2,11
1,1	0,85	1,77
1	0,80	1,49
0,95	0,77	1,36
0,9	0,74	1,24
0,85	0,71	1,13
0,8	0,68	1,03
0,75	0,65	0,94
0,7	0,61	0,85
0,65	0,58	0,77
0,64	0,57	0,75
0,62	0,56	0,72
0,6	0,54	0,69
0,58	0,53	0,66
0,56	0,51	0,63
0,55	0,51	0,61

Schärfentieftabellen / Depth of field tables

COMPACT Zoom CZ.2 15-30mm/T2.9 T*

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.025 mm



F=15mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop					
	2,9		4		5,6	
m	von / from	bis / to	von / from	bis / to	von / from	bis / to
INF	3,63	INF	2,63	INF	2,16	INF
20	3,12	INF	2,37	INF	1,99	INF
10	2,74	INF	2,15	INF	1,84	INF
7,5	2,54	INF	2,03	INF	1,75	INF
5	2,21	INF	1,82	INF	1,60	INF
4	2,01	INF	1,69	INF	1,50	INF
3,5	1,89	96,81	1,61	INF	1,44	INF
3	1,75	15,58	1,51	23,79	1,36	INF
2,5	1,58	7,17	1,39	8,47	1,27	INF
2	1,39	3,97	1,24	4,32	1,15	24,97
1,8	1,30	3,18	1,17	3,39	1,09	9,21
1,7	1,25	2,85	1,14	3,02	1,06	6,72
1,6	1,20	2,55	1,10	2,68	1,02	5,15
1,5	1,15	2,28	1,05	2,38	0,99	4,08
1,4	1,10	2,03	1,01	2,11	0,95	3,30
1,3	1,04	1,81	0,96	1,87	0,91	2,70
1,2	0,98	1,60	0,92	1,64	0,87	2,23
1,1	0,92	1,41	0,86	1,44	0,82	1,85
1	0,85	1,23	0,81	1,26	0,78	1,54
0,95	0,82	1,15	0,78	1,17	0,75	1,40
0,9	0,79	1,07	0,75	1,09	0,72	1,28
0,85	0,75	0,99	0,72	1,01	0,69	1,16
0,8	0,71	0,92	0,69	0,93	0,67	1,05
0,75	0,68	0,85	0,65	0,86	0,64	0,95
0,7	0,64	0,78	0,62	0,79	0,60	0,86
0,65	0,60	0,71	0,58	0,72	0,57	0,78
0,64	0,59	0,70	0,58	0,71	0,56	0,76
0,62	0,58	0,67	0,56	0,68	0,55	0,73
0,6	0,56	0,65	0,55	0,65	0,54	0,70
0,58	0,55	0,62	0,53	0,63	0,52	0,66
0,56	0,53	0,60	0,52	0,60	0,51	0,63
0,55	0,52	0,59	0,51	0,59	0,50	0,62

Schärfentieftabellen / Depth of field tables

COMPACT Zoom CZ.2 15-30mm/T2.9 T*

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.025 mm



F=15mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop					
	8		11		16	
m	von / from	bis / to	von / from	bis / to	von / from	bis / to
INF	1,77	INF	1,36	INF	1,01	INF
20	1,66	INF	1,30	INF	0,98	INF
10	1,56	INF	1,24	INF	0,95	INF
7,5	1,50	INF	1,20	INF	0,93	INF
5	1,39	INF	1,14	INF	0,90	INF
4	1,32	INF	1,09	INF	0,87	INF
3,5	1,27	INF	1,06	INF	0,86	INF
3	1,21	INF	1,03	INF	0,83	INF
2,5	1,14	INF	0,98	INF	0,81	INF
2	1,05	INF	0,91	INF	0,77	INF
1,8	1,00	INF	0,88	INF	0,75	INF
1,7	0,98	INF	0,86	INF	0,73	INF
1,6	0,95	INF	0,84	INF	0,72	INF
1,5	0,92	INF	0,82	INF	0,71	INF
1,4	0,89	44,76	0,80	INF	0,69	INF
1,3	0,86	10,17	0,77	INF	0,68	INF
1,2	0,82	5,36	0,75	INF	0,66	INF
1,1	0,78	3,45	0,71	INF	0,64	INF
1	0,74	2,42	0,68	13,17	0,61	INF
0,95	0,72	2,06	0,66	6,30	0,60	INF
0,9	0,69	1,78	0,64	4,00	0,58	INF
0,85	0,67	1,54	0,62	2,85	0,57	INF
0,8	0,64	1,34	0,60	2,16	0,55	26,97
0,75	0,61	1,17	0,58	1,70	0,54	5,26
0,7	0,59	1,02	0,56	1,37	0,52	2,77
0,65	0,56	0,89	0,53	1,12	0,50	1,80
0,64	0,55	0,87	0,53	1,08	0,49	1,67
0,62	0,54	0,82	0,51	1,00	0,48	1,46
0,6	0,52	0,78	0,50	0,93	0,48	1,29
0,58	0,51	0,73	0,49	0,86	0,47	1,15
0,56	0,50	0,69	0,48	0,80	0,46	1,03
0,55	0,49	0,68	0,47	0,77	0,45	0,97

Schärfentieftabellen / Depth of field tables

COMPACT Zoom CZ.2 15-30mm/T2.9 T*

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.025 mm



F=15mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop	
	22	
m	von / from	bis / to
INF	0,76	INF
20	0,75	INF
10	0,73	INF
7,5	0,72	INF
5	0,71	INF
4	0,69	INF
3,5	0,69	INF
3	0,67	INF
2,5	0,66	INF
2	0,64	INF
1,8	0,62	INF
1,7	0,62	INF
1,6	0,61	INF
1,5	0,60	INF
1,4	0,59	INF
1,3	0,58	INF
1,2	0,57	INF
1,1	0,55	INF
1	0,54	INF
0,95	0,53	INF
0,9	0,52	INF
0,85	0,51	INF
0,8	0,50	INF
0,75	0,49	INF
0,7	0,47	INF
0,65	0,46	INF
0,64	0,46	25,96
0,62	0,45	6,62
0,6	0,44	3,72
0,58	0,43	2,55
0,56	0,43	1,91
0,55	0,42	1,69

Schärfentieftabellen / Depth of field tables

COMPACT Zoom CZ.2 15-30mm/T2.9 T*

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.025 mm



F=22mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop					
	2,9		4		5,6	
m	von / from	bis / to	von / from	bis / to	von / from	bis / to
INF	6,66	INF	4,62	INF	3,29	INF
20	5,08	INF	3,82	INF	2,88	INF
10	4,10	INF	3,25	INF	2,56	INF
7,5	3,64	INF	2,96	278,13	2,38	INF
5	2,96	18,88	2,51	13,49	2,09	41,71
4	2,60	9,40	2,25	7,87	1,91	12,82
3,5	2,39	6,92	2,10	6,07	1,81	8,58
3	2,16	5,12	1,92	4,65	1,68	5,95
2,5	1,90	3,76	1,72	3,50	1,53	4,17
2	1,61	2,68	1,49	2,56	1,35	2,88
1,8	1,49	2,32	1,38	2,23	1,26	2,46
1,7	1,42	2,14	1,33	2,07	1,22	2,26
1,6	1,36	1,98	1,27	1,91	1,17	2,08
1,5	1,29	1,82	1,21	1,77	1,12	1,90
1,4	1,22	1,67	1,15	1,62	1,07	1,73
1,3	1,14	1,52	1,09	1,48	1,02	1,57
1,2	1,07	1,38	1,02	1,35	0,96	1,42
1,1	0,99	1,24	0,95	1,22	0,90	1,27
1	0,92	1,11	0,88	1,09	0,84	1,13
0,95	0,88	1,04	0,85	1,03	0,81	1,06
0,9	0,83	0,98	0,81	0,97	0,78	1,00
0,85	0,79	0,92	0,77	0,91	0,74	0,93
0,8	0,75	0,86	0,73	0,85	0,71	0,87
0,75	0,71	0,80	0,69	0,79	0,67	0,81
0,7	0,67	0,74	0,65	0,73	0,63	0,75
0,65	0,62	0,68	0,61	0,68	0,60	0,69
0,64	0,61	0,67	0,60	0,67	0,59	0,68
0,62	0,60	0,65	0,59	0,64	0,57	0,65
0,6	0,58	0,62	0,57	0,62	0,56	0,63
0,58	0,56	0,60	0,55	0,60	0,54	0,61
0,56	0,54	0,58	0,54	0,58	0,53	0,58
0,55	0,53	0,57	0,53	0,57	0,52	0,57

Schärfentieftabellen / Depth of field tables

COMPACT Zoom CZ.2 15-30mm/T2.9 T*

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.025 mm



F=22mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop					
	8		11		16	
m	von / from	bis / to	von / from	bis / to	von / from	bis / to
INF	2,63	INF	2,08	INF	1,60	INF
20	2,37	INF	1,92	INF	1,51	INF
10	2,15	INF	1,79	INF	1,43	INF
7,5	2,03	INF	1,70	INF	1,38	INF
5	1,82	INF	1,56	INF	1,29	INF
4	1,69	INF	1,47	INF	1,23	INF
3,5	1,61	INF	1,41	INF	1,19	INF
3	1,51	19,28	1,33	INF	1,14	INF
2,5	1,39	7,84	1,24	INF	1,08	INF
2	1,24	4,15	1,13	13,37	0,99	INF
1,8	1,17	3,30	1,07	7,03	0,95	INF
1,7	1,14	2,94	1,04	5,49	0,93	INF
1,6	1,10	2,62	1,01	4,41	0,91	227,70
1,5	1,05	2,33	0,98	3,61	0,88	16,68
1,4	1,01	2,07	0,94	2,99	0,85	8,11
1,3	0,96	1,84	0,90	2,50	0,82	5,10
1,2	0,92	1,62	0,86	2,10	0,79	3,57
1,1	0,86	1,43	0,82	1,76	0,76	2,63
1	0,81	1,25	0,77	1,48	0,72	2,01
0,95	0,78	1,16	0,74	1,35	0,70	1,77
0,9	0,75	1,08	0,72	1,24	0,67	1,56
0,85	0,72	1,00	0,69	1,13	0,65	1,38
0,8	0,69	0,93	0,66	1,03	0,63	1,22
0,75	0,65	0,85	0,63	0,94	0,60	1,08
0,7	0,62	0,78	0,60	0,85	0,57	0,96
0,65	0,58	0,72	0,57	0,77	0,55	0,85
0,64	0,58	0,70	0,56	0,75	0,54	0,82
0,62	0,56	0,68	0,55	0,72	0,53	0,78
0,6	0,55	0,65	0,53	0,69	0,52	0,75
0,58	0,53	0,63	0,52	0,66	0,50	0,71
0,56	0,52	0,60	0,51	0,63	0,49	0,67
0,55	0,51	0,59	0,50	0,61	0,49	0,65

Schärfentieftabellen / Depth of field tables

COMPACT Zoom CZ.2 15-30mm/T2.9 T*

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.025 mm



F=22mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop	
	22	
m	von / from	bis / to
INF	1,21	INF
20	1,16	INF
10	1,12	INF
7,5	1,09	INF
5	1,04	INF
4	1,00	INF
3,5	0,98	INF
3	0,95	INF
2,5	0,91	INF
2	0,85	INF
1,8	0,83	INF
1,7	0,81	INF
1,6	0,79	INF
1,5	0,78	INF
1,4	0,76	INF
1,3	0,73	INF
1,2	0,71	INF
1,1	0,68	10,29
1	0,65	4,32
0,95	0,64	3,24
0,9	0,62	2,54
0,85	0,60	2,05
0,8	0,58	1,68
0,75	0,56	1,40
0,7	0,54	1,18
0,65	0,52	1,00
0,64	0,51	0,97
0,62	0,50	0,91
0,6	0,49	0,85
0,58	0,48	0,80
0,56	0,47	0,75
0,55	0,47	0,72

Schärfentieftabellen / Depth of field tables

COMPACT Zoom CZ.2 15-30mm/T2.9 T*

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.025 mm



F=30mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop					
	2,9		4		5,6	
m	von / from	bis / to	von / from	bis / to	von / from	bis / to
INF	11,13	INF	14,04	INF	8,17	INF
20	7,25	INF	8,35	INF	5,89	INF
10	5,38	95,57	5,95	INF	4,61	INF
7,5	4,59	22,16	4,99	327,59	4,02	INF
5	3,54	8,74	3,77	13,58	3,20	23,59
4	3,03	6,01	3,19	7,90	2,78	10,42
3,5	2,74	4,91	2,87	6,09	2,54	7,45
3	2,43	3,95	2,53	4,66	2,28	5,40
2,5	2,11	3,10	2,18	3,51	1,99	3,90
2	1,75	2,35	1,80	2,56	1,67	2,75
1,8	1,60	2,07	1,64	2,23	1,54	2,37
1,7	1,52	1,93	1,56	2,07	1,47	2,19
1,6	1,44	1,80	1,47	1,92	1,40	2,01
1,5	1,37	1,67	1,39	1,77	1,32	1,85
1,4	1,28	1,54	1,31	1,62	1,25	1,69
1,3	1,20	1,42	1,22	1,48	1,17	1,54
1,2	1,12	1,30	1,13	1,35	1,09	1,39
1,1	1,03	1,18	1,05	1,22	1,01	1,25
1	0,95	1,06	0,96	1,09	0,93	1,12
0,95	0,90	1,00	0,91	1,03	0,89	1,05
0,9	0,86	0,95	0,87	0,97	0,85	0,99
0,85	0,82	0,89	0,82	0,91	0,80	0,92
0,8	0,77	0,83	0,78	0,85	0,76	0,86
0,75	0,73	0,78	0,73	0,79	0,72	0,80
0,7	0,68	0,72	0,68	0,73	0,67	0,74
0,65	0,63	0,67	0,64	0,68	0,63	0,68
0,64	0,62	0,66	0,63	0,67	0,62	0,67
0,62	0,61	0,64	0,61	0,64	0,60	0,65
0,6	0,59	0,61	0,59	0,62	0,58	0,63
0,58	0,57	0,59	0,57	0,60	0,56	0,60
0,56	0,55	0,57	0,55	0,58	0,55	0,58
0,55	0,54	0,56	0,54	0,57	0,54	0,57

Schärfentieftabellen / Depth of field tables

COMPACT Zoom CZ.2 15-30mm/T2.9 T*

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.025 mm



F=30mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop					
	8		11		16	
m	von / from	bis / to	von / from	bis / to	von / from	bis / to
INF	5,37	INF	3,84	INF	2,78	INF
20	4,30	INF	3,28	INF	2,48	INF
10	3,59	INF	2,86	INF	2,25	INF
7,5	3,23	INF	2,64	INF	2,11	INF
5	2,70	INF	2,28	INF	1,89	INF
4	2,40	21,93	2,07	INF	1,74	INF
3,5	2,22	11,80	1,94	INF	1,66	INF
3	2,02	7,31	1,79	19,49	1,55	INF
2,5	1,80	4,77	1,62	7,87	1,42	279,33
2	1,54	3,14	1,41	4,16	1,27	8,13
1,8	1,43	2,64	1,32	3,30	1,20	5,29
1,7	1,37	2,41	1,27	2,94	1,16	4,39
1,6	1,31	2,20	1,22	2,62	1,12	3,68
1,5	1,24	2,00	1,16	2,34	1,07	3,12
1,4	1,18	1,81	1,11	2,08	1,03	2,65
1,3	1,11	1,64	1,05	1,84	0,98	2,26
1,2	1,04	1,47	0,99	1,63	0,93	1,93
1,1	0,97	1,31	0,93	1,43	0,87	1,65
1	0,90	1,16	0,86	1,25	0,82	1,40
0,95	0,86	1,09	0,83	1,16	0,79	1,29
0,9	0,82	1,02	0,79	1,08	0,76	1,19
0,85	0,78	0,95	0,76	1,00	0,72	1,09
0,8	0,74	0,89	0,72	0,93	0,69	1,00
0,75	0,70	0,82	0,68	0,85	0,66	0,91
0,7	0,66	0,76	0,64	0,78	0,62	0,83
0,65	0,62	0,70	0,60	0,72	0,59	0,75
0,64	0,61	0,68	0,60	0,70	0,58	0,74
0,62	0,59	0,66	0,58	0,68	0,57	0,71
0,6	0,57	0,63	0,56	0,65	0,55	0,68
0,58	0,56	0,61	0,55	0,63	0,53	0,65
0,56	0,54	0,59	0,53	0,60	0,52	0,62
0,55	0,53	0,58	0,52	0,59	0,51	0,61

Schärfentieftabellen / Depth of field tables

COMPACT Zoom CZ.2 15-30mm/T2.9 T*

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.025 mm



F=30mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop	
	22	
m	von / from	bis / to
INF	2,01	INF
20	1,86	INF
10	1,73	INF
7,5	1,65	INF
5	1,52	INF
4	1,43	INF
3,5	1,37	INF
3	1,31	INF
2,5	1,22	INF
2	1,11	INF
1,8	1,06	41,31
1,7	1,03	15,16
1,6	1,00	8,86
1,5	0,96	6,03
1,4	0,93	4,42
1,3	0,89	3,38
1,2	0,85	2,66
1,1	0,81	2,12
1	0,76	1,71
0,95	0,74	1,54
0,9	0,71	1,38
0,85	0,68	1,25
0,8	0,66	1,12
0,75	0,63	1,01
0,7	0,60	0,90
0,65	0,57	0,80
0,64	0,56	0,79
0,62	0,55	0,75
0,6	0,53	0,72
0,58	0,52	0,68
0,56	0,50	0,65
0,55	0,50	0,63

Schärfentieftabellen / Depth of field tables

COMPACT Zoom CZ.2 15-30mm/T2.9 T*

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.030 mm



F=15mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop					
	2,9		4		5,6	
m	von / from	bis / to	von / from	bis / to	von / from	bis / to
INF	3,06	INF	2,27	INF	1,84	INF
20	2,70	INF	2,08	INF	1,71	INF
10	2,42	INF	1,91	INF	1,61	INF
7,5	2,26	INF	1,82	INF	1,54	INF
5	2,00	INF	1,65	INF	1,43	INF
4	1,84	INF	1,55	INF	1,35	INF
3,5	1,74	INF	1,48	INF	1,30	INF
3	1,62	163,48	1,40	INF	1,24	INF
2,5	1,48	12,01	1,30	21,18	1,16	INF
2	1,31	5,03	1,17	6,08	1,07	INF
1,8	1,23	3,81	1,11	4,36	1,02	139,68
1,7	1,19	3,33	1,08	3,74	0,99	20,31
1,6	1,15	2,92	1,04	3,22	0,96	10,37
1,5	1,10	2,56	1,01	2,79	0,93	6,67
1,4	1,05	2,25	0,97	2,42	0,90	4,75
1,3	1,00	1,97	0,93	2,09	0,87	3,56
1,2	0,95	1,72	0,88	1,81	0,83	2,76
1,1	0,89	1,50	0,83	1,56	0,79	2,19
1	0,83	1,30	0,78	1,34	0,74	1,75
0,95	0,80	1,21	0,76	1,24	0,72	1,57
0,9	0,77	1,12	0,73	1,15	0,70	1,41
0,85	0,73	1,03	0,70	1,06	0,67	1,26
0,8	0,70	0,95	0,67	0,97	0,65	1,13
0,75	0,67	0,87	0,64	0,89	0,62	1,02
0,7	0,63	0,80	0,61	0,81	0,59	0,91
0,65	0,59	0,73	0,57	0,74	0,56	0,81
0,64	0,59	0,71	0,57	0,72	0,55	0,79
0,62	0,57	0,69	0,55	0,70	0,54	0,76
0,6	0,55	0,66	0,54	0,67	0,53	0,72
0,58	0,54	0,63	0,53	0,64	0,51	0,69
0,56	0,52	0,61	0,51	0,61	0,50	0,65
0,55	0,52	0,59	0,50	0,60	0,49	0,64

Schärfentieftabellen / Depth of field tables

COMPACT Zoom CZ.2 15-30mm/T2.9 T*

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.030 mm



F=15mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop					
	8		11		16	
m	von / from	bis / to	von / from	bis / to	von / from	bis / to
INF	1,49	INF	1,14	INF	0,86	INF
20	1,41	INF	1,10	INF	0,84	INF
10	1,34	INF	1,06	INF	0,82	INF
7,5	1,30	INF	1,04	INF	0,81	INF
5	1,22	INF	0,99	INF	0,79	INF
4	1,17	INF	0,96	INF	0,77	INF
3,5	1,13	INF	0,94	INF	0,76	INF
3	1,09	INF	0,91	INF	0,74	INF
2,5	1,03	INF	0,88	INF	0,72	INF
2	0,96	INF	0,83	INF	0,69	INF
1,8	0,92	INF	0,80	INF	0,68	INF
1,7	0,90	INF	0,79	INF	0,67	INF
1,6	0,88	INF	0,77	INF	0,66	INF
1,5	0,85	INF	0,75	INF	0,65	INF
1,4	0,83	INF	0,74	INF	0,63	INF
1,3	0,80	INF	0,72	INF	0,62	INF
1,2	0,77	21,64	0,69	INF	0,61	INF
1,1	0,74	6,40	0,67	INF	0,59	INF
1	0,70	3,48	0,64	INF	0,57	INF
0,95	0,68	2,76	0,63	INF	0,56	INF
0,9	0,66	2,24	0,61	18,64	0,55	INF
0,85	0,64	1,86	0,59	6,10	0,54	INF
0,8	0,62	1,56	0,57	3,49	0,52	INF
0,75	0,59	1,32	0,56	2,36	0,51	INF
0,7	0,57	1,13	0,53	1,73	0,49	10,86
0,65	0,54	0,96	0,51	1,33	0,48	3,22
0,64	0,53	0,93	0,51	1,27	0,47	2,80
0,62	0,52	0,88	0,50	1,15	0,47	2,20
0,6	0,51	0,83	0,49	1,05	0,46	1,79
0,58	0,50	0,78	0,48	0,96	0,45	1,50
0,56	0,49	0,73	0,47	0,88	0,44	1,28
0,55	0,48	0,71	0,46	0,84	0,44	1,19

Schärfentieftabellen / Depth of field tables

COMPACT Zoom CZ.2 15-30mm/T2.9 T*

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.030 mm



F=15mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop	
	22	
m	von / from	bis / to
INF	0,66	INF
20	0,65	INF
10	0,64	INF
7,5	0,64	INF
5	0,63	INF
4	0,62	INF
3,5	0,61	INF
3	0,60	INF
2,5	0,59	INF
2	0,57	INF
1,8	0,57	INF
1,7	0,56	INF
1,6	0,55	INF
1,5	0,55	INF
1,4	0,54	INF
1,3	0,53	INF
1,2	0,52	INF
1,1	0,51	INF
1	0,50	INF
0,95	0,49	INF
0,9	0,49	INF
0,85	0,48	INF
0,8	0,47	INF
0,75	0,46	INF
0,7	0,45	INF
0,65	0,44	INF
0,64	0,43	INF
0,62	0,43	INF
0,6	0,42	INF
0,58	0,42	228,86
0,56	0,41	6,28
0,55	0,41	4,18

Schärfentieftabellen / Depth of field tables

COMPACT Zoom CZ.2 15-30mm/T2.9 T*

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.030 mm



F=22mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop					
	2,9		4		5,6	
m	von / from	bis / to	von / from	bis / to	von / from	bis / to
INF	5,59	INF	4,01	INF	2,88	INF
20	4,44	INF	3,40	INF	2,56	INF
10	3,68	INF	2,95	INF	2,31	INF
7,5	3,31	INF	2,71	INF	2,17	INF
5	2,75	44,76	2,33	25,74	1,93	INF
4	2,44	13,08	2,11	10,81	1,78	35,71
3,5	2,25	8,69	1,98	7,64	1,69	14,83
3	2,05	6,01	1,82	5,50	1,58	8,34
2,5	1,82	4,19	1,64	3,95	1,45	5,17
2	1,56	2,89	1,43	2,77	1,28	3,30
1,8	1,44	2,46	1,33	2,38	1,21	2,75
1,7	1,38	2,27	1,28	2,20	1,17	2,50
1,6	1,32	2,08	1,23	2,02	1,13	2,27
1,5	1,25	1,90	1,18	1,86	1,08	2,06
1,4	1,19	1,74	1,12	1,70	1,04	1,86
1,3	1,12	1,57	1,06	1,54	0,99	1,67
1,2	1,05	1,42	1,00	1,40	0,93	1,50
1,1	0,98	1,27	0,93	1,26	0,88	1,33
1	0,90	1,13	0,87	1,12	0,82	1,18
0,95	0,86	1,07	0,83	1,05	0,79	1,10
0,9	0,82	1,00	0,80	0,99	0,76	1,03
0,85	0,78	0,93	0,76	0,93	0,73	0,96
0,8	0,74	0,87	0,72	0,86	0,70	0,89
0,75	0,70	0,81	0,68	0,80	0,66	0,83
0,7	0,66	0,75	0,65	0,74	0,63	0,76
0,65	0,62	0,69	0,61	0,68	0,59	0,70
0,64	0,61	0,68	0,60	0,67	0,58	0,69
0,62	0,59	0,65	0,58	0,65	0,57	0,66
0,6	0,57	0,63	0,56	0,63	0,55	0,64
0,58	0,56	0,61	0,55	0,60	0,54	0,61
0,56	0,54	0,58	0,53	0,58	0,52	0,59
0,55	0,53	0,57	0,52	0,57	0,51	0,58

Schärfentieftabellen / Depth of field tables

COMPACT Zoom CZ.2 15-30mm/T2.9 T*

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.030 mm



F=22mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop					
	8		11		16	
m	von / from	bis / to	von / from	bis / to	von / from	bis / to
INF	2,27	INF	1,79	INF	1,37	INF
20	2,08	INF	1,67	INF	1,31	INF
10	1,92	INF	1,57	INF	1,25	INF
7,5	1,82	INF	1,51	INF	1,21	INF
5	1,66	INF	1,40	INF	1,15	INF
4	1,55	INF	1,33	INF	1,10	INF
3,5	1,48	INF	1,28	INF	1,07	INF
3	1,40	INF	1,22	INF	1,03	INF
2,5	1,30	17,26	1,15	INF	0,98	INF
2	1,17	5,73	1,05	INF	0,92	INF
1,8	1,11	4,18	1,01	22,88	0,88	INF
1,7	1,08	3,61	0,98	11,75	0,87	INF
1,6	1,04	3,13	0,95	7,60	0,85	INF
1,5	1,01	2,72	0,92	5,43	0,82	INF
1,4	0,97	2,36	0,89	4,10	0,80	INF
1,3	0,93	2,06	0,86	3,20	0,78	17,21
1,2	0,88	1,78	0,82	2,54	0,75	6,76
1,1	0,83	1,54	0,78	2,05	0,72	3,95
1	0,78	1,33	0,74	1,67	0,68	2,64
0,95	0,76	1,23	0,72	1,50	0,67	2,22
0,9	0,73	1,14	0,69	1,36	0,65	1,88
0,85	0,70	1,05	0,67	1,22	0,63	1,62
0,8	0,67	0,97	0,64	1,10	0,60	1,39
0,75	0,64	0,89	0,61	0,99	0,58	1,21
0,7	0,61	0,81	0,59	0,89	0,56	1,05
0,65	0,57	0,74	0,56	0,80	0,53	0,91
0,64	0,57	0,72	0,55	0,78	0,53	0,88
0,62	0,55	0,69	0,54	0,75	0,52	0,84
0,6	0,54	0,67	0,52	0,71	0,50	0,79
0,58	0,53	0,64	0,51	0,68	0,49	0,75
0,56	0,51	0,61	0,50	0,65	0,48	0,70
0,55	0,50	0,60	0,49	0,63	0,48	0,68

Schärfentieftabellen / Depth of field tables

COMPACT Zoom CZ.2 15-30mm/T2.9 T*

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.030 mm



F=22mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop	
	22	
m	von / from	bis / to
INF	1,04	INF
20	1,01	INF
10	0,98	INF
7,5	0,96	INF
5	0,92	INF
4	0,90	INF
3,5	0,88	INF
3	0,85	INF
2,5	0,82	INF
2	0,78	INF
1,8	0,76	INF
1,7	0,75	INF
1,6	0,73	INF
1,5	0,72	INF
1,4	0,70	INF
1,3	0,69	INF
1,2	0,67	INF
1,1	0,64	INF
1	0,62	27,44
0,95	0,61	8,29
0,9	0,59	4,69
0,85	0,58	3,16
0,8	0,56	2,32
0,75	0,54	1,79
0,7	0,52	1,42
0,65	0,50	1,15
0,64	0,50	1,11
0,62	0,49	1,02
0,6	0,48	0,95
0,58	0,47	0,88
0,56	0,46	0,81
0,55	0,45	0,78

Schärfentieftabellen / Depth of field tables

COMPACT Zoom CZ.2 15-30mm/T2.9 T*

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.030 mm



F=30mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop					
	2,9		4		5,6	
m	von / from	bis / to	von / from	bis / to	von / from	bis / to
INF	9,32	INF	10,97	INF	6,68	INF
20	6,45	INF	7,18	INF	5,09	INF
10	4,93	INF	5,34	INF	4,11	INF
7,5	4,26	36,96	4,56	INF	3,64	INF
5	3,35	10,32	3,53	18,69	2,97	74,21
4	2,89	6,70	3,02	9,36	2,60	14,76
3,5	2,63	5,36	2,73	6,90	2,39	9,39
3	2,35	4,23	2,43	5,11	2,16	6,32
2,5	2,04	3,27	2,10	3,75	1,90	4,34
2	1,71	2,44	1,75	2,68	1,61	2,95
1,8	1,57	2,13	1,60	2,31	1,49	2,51
1,7	1,49	1,99	1,52	2,14	1,42	2,31
1,6	1,42	1,85	1,44	1,98	1,36	2,11
1,5	1,34	1,71	1,36	1,82	1,29	1,93
1,4	1,26	1,58	1,28	1,67	1,22	1,76
1,3	1,18	1,45	1,20	1,52	1,14	1,59
1,2	1,10	1,32	1,12	1,38	1,07	1,43
1,1	1,02	1,20	1,03	1,24	0,99	1,28
1	0,94	1,07	0,95	1,11	0,92	1,14
0,95	0,90	1,01	0,90	1,04	0,88	1,07
0,9	0,85	0,96	0,86	0,98	0,83	1,01
0,85	0,81	0,90	0,81	0,92	0,79	0,94
0,8	0,76	0,84	0,77	0,86	0,75	0,88
0,75	0,72	0,78	0,72	0,80	0,71	0,81
0,7	0,68	0,73	0,68	0,74	0,67	0,75
0,65	0,63	0,67	0,63	0,68	0,62	0,69
0,64	0,62	0,66	0,62	0,67	0,61	0,68
0,62	0,60	0,64	0,61	0,65	0,60	0,65
0,6	0,58	0,62	0,59	0,62	0,58	0,63
0,58	0,57	0,60	0,57	0,60	0,56	0,61
0,56	0,55	0,57	0,55	0,58	0,54	0,58
0,55	0,54	0,56	0,54	0,57	0,53	0,57

Schärfentieftabellen / Depth of field tables

COMPACT Zoom CZ.2 15-30mm/T2.9 T*

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.030 mm



F=30mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop					
	8		11		16	
m	von / from	bis / to	von / from	bis / to	von / from	bis / to
INF	4,47	INF	3,21	INF	2,33	INF
20	3,71	INF	2,82	INF	2,13	INF
10	3,18	INF	2,51	INF	1,96	INF
7,5	2,90	INF	2,34	INF	1,86	INF
5	2,47	INF	2,06	INF	1,68	INF
4	2,22	215,09	1,89	INF	1,57	INF
3,5	2,07	22,48	1,78	INF	1,50	INF
3	1,90	10,25	1,66	INF	1,42	INF
2,5	1,70	5,82	1,51	14,11	1,32	INF
2	1,47	3,54	1,33	5,35	1,18	23,29
1,8	1,37	2,90	1,25	3,98	1,12	8,97
1,7	1,32	2,63	1,21	3,46	1,09	6,59
1,6	1,26	2,38	1,16	3,02	1,05	5,08
1,5	1,20	2,14	1,12	2,64	1,02	4,04
1,4	1,14	1,92	1,07	2,30	0,98	3,27
1,3	1,08	1,72	1,01	2,01	0,93	2,68
1,2	1,02	1,54	0,96	1,75	0,89	2,22
1,1	0,95	1,36	0,90	1,52	0,84	1,84
1	0,88	1,20	0,84	1,31	0,79	1,53
0,95	0,84	1,12	0,81	1,22	0,76	1,40
0,9	0,81	1,05	0,77	1,13	0,73	1,27
0,85	0,77	0,97	0,74	1,04	0,70	1,16
0,8	0,73	0,90	0,71	0,96	0,67	1,05
0,75	0,69	0,84	0,67	0,88	0,64	0,95
0,7	0,65	0,77	0,63	0,80	0,61	0,86
0,65	0,61	0,70	0,60	0,73	0,58	0,78
0,64	0,60	0,69	0,59	0,72	0,57	0,76
0,62	0,59	0,67	0,57	0,69	0,56	0,73
0,6	0,57	0,64	0,56	0,66	0,54	0,69
0,58	0,55	0,62	0,54	0,64	0,53	0,66
0,56	0,53	0,59	0,52	0,61	0,51	0,63
0,55	0,53	0,58	0,52	0,60	0,50	0,62

Schärfentieftabellen / Depth of field tables

COMPACT Zoom CZ.2 15-30mm/T2.9 T*

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.030 mm



F=30mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop	
	22	
m	von / from	bis / to
INF	1,70	INF
20	1,60	INF
10	1,50	INF
7,5	1,45	INF
5	1,35	INF
4	1,28	INF
3,5	1,24	INF
3	1,18	INF
2,5	1,12	INF
2	1,03	INF
1,8	0,98	INF
1,7	0,96	INF
1,6	0,93	INF
1,5	0,90	18,66
1,4	0,87	8,54
1,3	0,84	5,26
1,2	0,81	3,64
1,1	0,77	2,67
1	0,73	2,03
0,95	0,71	1,78
0,9	0,68	1,57
0,85	0,66	1,39
0,8	0,64	1,23
0,75	0,61	1,09
0,7	0,58	0,96
0,65	0,55	0,85
0,64	0,55	0,83
0,62	0,53	0,79
0,6	0,52	0,75
0,58	0,51	0,71
0,56	0,50	0,67
0,55	0,49	0,66



Depth of Field Tables in Meter

for

Compact Zoom CZ.2 28-80mm/T2.9

for

	MFT format	ANSI Super 35, Normal 35, APS-H and APS-C Format	Full Format
28mm	■	■	■
50mm	■	■	■
80mm	■	■	■

Schärfentieftabellen / Depth of field tables

COMPACT Zoom CZ.2 28-80mm/T2.9 T*

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.020 mm



F=28mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop					
	2,9		4		5,6	
m	von / from	bis / to	von / from	bis / to	von / from	bis / to
INF	14,68	INF	10,03	INF	7,41	INF
30	9,94	INF	7,59	INF	6,00	INF
15	7,52	INF	6,10	INF	5,05	INF
10	6,04	30,63	5,10	35,71	4,35	INF
8	5,27	17,15	4,55	18,61	3,94	56,95
6	4,34	9,89	3,85	10,35	3,41	16,38
5	3,80	7,39	3,42	7,64	3,08	10,44
4,5	3,51	6,32	3,19	6,51	2,89	8,41
4	3,21	5,36	2,94	5,49	2,69	6,76
3,5	2,89	4,48	2,67	4,57	2,46	5,40
3	2,55	3,67	2,38	3,73	2,21	4,26
2,7	2,33	3,22	2,19	3,27	2,05	3,66
2,5	2,18	2,94	2,06	2,97	1,94	3,29
2,3	2,03	2,66	1,93	2,69	1,82	2,94
2,2	1,96	2,52	1,86	2,55	1,76	2,77
2,1	1,88	2,39	1,79	2,41	1,70	2,61
2	1,80	2,26	1,72	2,28	1,64	2,45
1,9	1,72	2,13	1,65	2,15	1,57	2,30
1,8	1,64	2,00	1,57	2,02	1,51	2,15
1,7	1,56	1,87	1,50	1,89	1,44	2,00
1,6	1,48	1,75	1,42	1,76	1,37	1,86
1,5	1,39	1,63	1,35	1,64	1,30	1,72
1,4	1,31	1,51	1,27	1,52	1,23	1,58
1,3	1,22	1,39	1,19	1,40	1,15	1,45
1,2	1,13	1,27	1,11	1,28	1,08	1,33
1,1	1,05	1,16	1,02	1,16	1,00	1,20
1	0,96	1,05	0,94	1,05	0,92	1,08
0,95	0,91	0,99	0,90	0,99	0,88	1,02
0,9	0,87	0,94	0,85	0,94	0,84	0,96
0,85	0,82	0,88	0,81	0,88	0,80	0,90
0,83	0,80	0,86	0,79	0,86	0,78	0,88

Schärfentieftabellen / Depth of field tables

COMPACT Zoom CZ.2 28-80mm/T2.9 T*

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.020 mm



F=28mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop					
	8		11		16	
m	von / from	bis / to	von / from	bis / to	von / from	bis / to
INF	5,21	INF	3,70	INF	2,71	INF
30	4,49	INF	3,34	INF	2,51	INF
15	3,94	INF	3,03	INF	2,34	INF
10	3,51	INF	2,78	INF	2,20	INF
8	3,25	INF	2,62	INF	2,10	INF
6	2,89	53,81	2,38	INF	1,95	INF
5	2,65	18,54	2,22	INF	1,85	INF
4,5	2,51	12,90	2,13	56,29	1,78	INF
4	2,36	9,35	2,02	20,87	1,71	INF
3,5	2,19	6,91	1,90	11,54	1,62	INF
3	1,99	5,12	1,75	7,23	1,52	20,96
2,7	1,87	4,27	1,66	5,61	1,45	11,20
2,5	1,77	3,76	1,59	4,75	1,40	8,16
2,3	1,68	3,31	1,51	4,03	1,34	6,19
2,2	1,63	3,09	1,47	3,71	1,31	5,44
2,1	1,58	2,89	1,43	3,41	1,28	4,81
2	1,52	2,69	1,39	3,14	1,25	4,26
1,9	1,47	2,50	1,34	2,88	1,21	3,79
1,8	1,41	2,32	1,30	2,64	1,17	3,37
1,7	1,35	2,15	1,25	2,42	1,14	3,00
1,6	1,29	1,99	1,20	2,20	1,10	2,67
1,5	1,23	1,83	1,15	2,01	1,05	2,38
1,4	1,17	1,67	1,09	1,82	1,01	2,11
1,3	1,10	1,53	1,04	1,64	0,96	1,87
1,2	1,03	1,38	0,98	1,48	0,91	1,65
1,1	0,96	1,25	0,91	1,32	0,86	1,45
1	0,89	1,11	0,85	1,17	0,81	1,26
0,95	0,85	1,05	0,82	1,10	0,78	1,18
0,9	0,81	0,99	0,78	1,02	0,75	1,09
0,85	0,77	0,92	0,75	0,96	0,72	1,01
0,83	0,76	0,90	0,73	0,93	0,70	0,98

Schärfentieftabellen / Depth of field tables

COMPACT Zoom CZ.2 28-80mm/T2.9 T*

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.020 mm



F=28mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop	
	22	
m	von / from	bis / to
INF	2,01	INF
30	1,91	INF
15	1,81	INF
10	1,73	INF
8	1,67	INF
6	1,58	INF
5	1,51	INF
4,5	1,47	INF
4	1,42	INF
3,5	1,37	INF
3	1,30	INF
2,7	1,25	INF
2,5	1,21	INF
2,3	1,17	36,93
2,2	1,15	19,83
2,1	1,13	13,16
2	1,10	9,60
1,9	1,07	7,40
1,8	1,05	5,90
1,7	1,02	4,81
1,6	0,99	3,98
1,5	0,95	3,33
1,4	0,92	2,81
1,3	0,88	2,38
1,2	0,84	2,02
1,1	0,80	1,71
1	0,75	1,45
0,95	0,73	1,33
0,9	0,70	1,22
0,85	0,68	1,12
0,83	0,67	1,08

Schärfentieftabellen / Depth of field tables

COMPACT Zoom CZ.2 28-80mm/T2.9 T*

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.020 mm



F=50mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop					
	2,9		4		5,6	
m	von / from	bis / to	von / from	bis / to	von / from	bis / to
INF	49,44	INF	36,11	INF	26,02	INF
30	18,76	75,78	16,48	81,41	14,03	389,03
15	11,58	21,37	10,68	21,79	9,61	27,54
10	8,37	12,44	7,90	12,58	7,30	14,28
8	6,93	9,47	6,61	9,55	6,19	10,49
6	5,39	6,78	5,19	6,82	4,93	7,27
5	4,57	5,52	4,43	5,55	4,25	5,84
4,5	4,15	4,91	4,04	4,93	3,89	5,16
4	3,73	4,32	3,64	4,33	3,51	4,51
3,5	3,29	3,74	3,22	3,75	3,13	3,88
3	2,85	3,17	2,80	3,18	2,73	3,27
2,7	2,58	2,83	2,54	2,84	2,48	2,91
2,5	2,40	2,61	2,36	2,62	2,31	2,68
2,3	2,21	2,39	2,18	2,40	2,14	2,45
2,2	2,12	2,29	2,09	2,29	2,06	2,33
2,1	2,03	2,18	2,00	2,18	1,97	2,22
2	1,94	2,07	1,91	2,07	1,88	2,11
1,9	1,84	1,96	1,82	1,96	1,79	1,99
1,8	1,75	1,85	1,73	1,86	1,71	1,88
1,7	1,66	1,75	1,64	1,75	1,62	1,77
1,6	1,56	1,64	1,55	1,64	1,53	1,66
1,5	1,47	1,54	1,45	1,54	1,44	1,55
1,4	1,37	1,43	1,36	1,43	1,35	1,45
1,3	1,28	1,33	1,27	1,33	1,25	1,34
1,2	1,18	1,22	1,17	1,22	1,16	1,23
1,1	1,08	1,12	1,08	1,12	1,07	1,13
1	0,99	1,01	0,98	1,01	0,98	1,02
0,95	0,94	0,96	0,93	0,96	0,93	0,97
0,9	0,89	0,91	0,89	0,91	0,88	0,92
0,85	0,84	0,86	0,84	0,86	0,83	0,86
0,83	0,82	0,84	0,82	0,84	0,81	0,84

Schärfentieftabellen / Depth of field tables

COMPACT Zoom CZ.2 28-80mm/T2.9 T*

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.020 mm



F=50mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop					
	8		11		16	
m	von / from	bis / to	von / from	bis / to	von / from	bis / to
INF	18,26	INF	12,66	INF	9,06	INF
30	11,44	INF	8,99	INF	7,03	INF
15	8,33	41,65	6,96	125,72	5,74	INF
10	6,55	17,27	5,68	23,77	4,85	59,06
8	5,65	12,00	5,00	14,78	4,35	23,38
6	4,59	7,96	4,16	9,07	3,70	11,65
5	3,99	6,27	3,66	6,93	3,31	8,32
4,5	3,67	5,49	3,40	5,98	3,09	6,98
4	3,34	4,75	3,11	5,12	2,86	5,82
3,5	2,99	4,05	2,81	4,31	2,60	4,79
3	2,62	3,39	2,49	3,56	2,33	3,88
2,7	2,40	3,01	2,28	3,14	2,15	3,38
2,5	2,24	2,76	2,14	2,87	2,02	3,06
2,3	2,08	2,51	2,00	2,60	1,90	2,76
2,2	2,00	2,39	1,92	2,47	1,83	2,61
2,1	1,92	2,27	1,85	2,34	1,76	2,47
2	1,84	2,15	1,77	2,22	1,70	2,33
1,9	1,75	2,04	1,70	2,09	1,63	2,19
1,8	1,67	1,92	1,62	1,97	1,55	2,05
1,7	1,58	1,81	1,54	1,85	1,48	1,92
1,6	1,50	1,69	1,46	1,73	1,41	1,79
1,5	1,41	1,58	1,38	1,61	1,33	1,66
1,4	1,32	1,47	1,29	1,49	1,26	1,54
1,3	1,24	1,36	1,21	1,38	1,18	1,41
1,2	1,15	1,25	1,13	1,26	1,10	1,29
1,1	1,06	1,14	1,04	1,15	1,02	1,18
1	0,97	1,03	0,95	1,04	0,93	1,06
0,95	0,92	0,98	0,91	0,99	0,89	1,00
0,9	0,87	0,92	0,86	0,93	0,85	0,94
0,85	0,83	0,87	0,82	0,88	0,81	0,89
0,83	0,81	0,85	0,80	0,85	0,79	0,87

Schärfentieftabellen / Depth of field tables

COMPACT Zoom CZ.2 28-80mm/T2.9 T*

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.020 mm



F=50mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop	
	22	
m	von / from	bis / to
INF	6,62	INF
30	5,48	INF
15	4,68	INF
10	4,08	INF
8	3,72	248,68
6	3,25	20,95
5	2,94	12,10
4,5	2,77	9,44
4	2,59	7,40
3,5	2,38	5,80
3	2,15	4,50
2,7	2,00	3,83
2,5	1,89	3,42
2,3	1,78	3,04
2,2	1,72	2,86
2,1	1,66	2,69
2	1,60	2,52
1,9	1,54	2,36
1,8	1,48	2,20
1,7	1,41	2,05
1,6	1,35	1,90
1,5	1,28	1,75
1,4	1,21	1,61
1,3	1,14	1,48
1,2	1,06	1,34
1,1	0,99	1,21
1	0,91	1,09
0,95	0,87	1,03
0,9	0,83	0,97
0,85	0,79	0,91
0,83	0,77	0,88

Schärfentieftabellen / Depth of field tables

COMPACT Zoom CZ.2 28-80mm/T2.9 T*

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.020 mm



F=80mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop					
	2,9		4		5,6	
m	von / from	bis / to	von / from	bis / to	von / from	bis / to
INF	93,56	INF	64,79	INF	45,80	INF
30	22,79	43,99	20,59	39,80	18,22	46,26
15	12,97	17,79	12,24	17,07	11,37	18,15
10	9,07	11,15	8,71	10,87	8,27	11,29
8	7,40	8,71	7,16	8,54	6,86	8,79
6	5,66	6,39	5,52	6,29	5,34	6,43
5	4,76	5,26	4,67	5,20	4,54	5,29
4,5	4,31	4,71	4,23	4,66	4,13	4,73
4	3,85	4,16	3,79	4,12	3,71	4,18
3,5	3,39	3,62	3,34	3,59	3,28	3,63
3	2,92	3,09	2,88	3,07	2,84	3,10
2,7	2,63	2,77	2,61	2,75	2,57	2,78
2,5	2,44	2,56	2,42	2,54	2,39	2,56
2,3	2,25	2,35	2,23	2,34	2,21	2,35
2,2	2,16	2,24	2,14	2,23	2,12	2,25
2,1	2,06	2,14	2,05	2,13	2,02	2,14
2	1,97	2,04	1,95	2,03	1,93	2,04
1,9	1,87	1,93	1,86	1,92	1,84	1,94
1,8	1,77	1,83	1,76	1,82	1,75	1,83
1,7	1,68	1,72	1,67	1,72	1,65	1,73
1,6	1,58	1,62	1,57	1,62	1,56	1,62
1,5	1,48	1,52	1,47	1,51	1,46	1,52
1,4	1,38	1,42	1,38	1,41	1,37	1,42
1,3	1,29	1,31	1,28	1,31	1,27	1,31
1,2	1,19	1,21	1,18	1,21	1,18	1,21
1,1	1,09	1,11	1,09	1,11	1,08	1,11
1	0,99	1,01	0,99	1,01	0,99	1,01
0,95	0,94	0,96	0,94	0,95	0,94	0,96
0,9	0,89	0,91	0,89	0,90	0,89	0,91
0,85	0,85	0,85	0,84	0,85	0,84	0,86
0,83	0,83	0,83	0,82	0,83	0,82	0,83

Schärfentieftabellen / Depth of field tables

COMPACT Zoom CZ.2 28-80mm/T2.9 T*

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.020 mm



F=80mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop					
	8		11		16	
m	von / from	bis / to	von / from	bis / to	von / from	bis / to
INF	34,43	INF	24,53	INF	17,69	INF
30	16,13	67,30	13,59	145,10	11,22	INF
15	10,53	20,65	9,40	24,65	8,21	34,85
10	7,82	12,19	7,18	13,47	6,48	15,99
8	6,55	9,33	6,10	10,05	5,59	11,38
6	5,16	6,70	4,88	7,06	4,55	7,68
5	4,41	5,47	4,21	5,71	3,97	6,10
4,5	4,02	4,88	3,85	5,06	3,65	5,36
4	3,62	4,29	3,49	4,43	3,32	4,66
3,5	3,21	3,72	3,10	3,82	2,98	3,98
3	2,79	3,15	2,71	3,23	2,61	3,34
2,7	2,53	2,82	2,47	2,88	2,39	2,97
2,5	2,35	2,60	2,30	2,65	2,23	2,73
2,3	2,18	2,39	2,13	2,42	2,07	2,49
2,2	2,09	2,28	2,05	2,31	1,99	2,37
2,1	2,00	2,17	1,96	2,20	1,91	2,25
2	1,91	2,06	1,88	2,09	1,83	2,14
1,9	1,82	1,96	1,79	1,98	1,75	2,02
1,8	1,73	1,85	1,70	1,87	1,67	1,91
1,7	1,64	1,74	1,61	1,76	1,58	1,79
1,6	1,54	1,64	1,52	1,65	1,50	1,68
1,5	1,45	1,53	1,43	1,55	1,41	1,57
1,4	1,36	1,43	1,34	1,44	1,32	1,46
1,3	1,27	1,32	1,25	1,33	1,23	1,35
1,2	1,17	1,22	1,16	1,23	1,15	1,24
1,1	1,08	1,12	1,07	1,12	1,06	1,13
1	0,98	1,01	0,97	1,02	0,96	1,03
0,95	0,93	0,96	0,93	0,97	0,92	0,97
0,9	0,89	0,91	0,88	0,91	0,87	0,92
0,85	0,84	0,86	0,83	0,86	0,83	0,87
0,83	0,82	0,84	0,81	0,84	0,81	0,85

Schärfentieftabellen / Depth of field tables

COMPACT Zoom CZ.2 28-80mm/T2.9 T*

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.020 mm



F=80mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop	
	22	
m	von / from	bis / to
INF	12,95	INF
30	9,13	INF
15	7,05	96,47
10	5,74	22,50
8	5,04	14,29
6	4,18	8,88
5	3,69	6,82
4,5	3,41	5,90
4	3,13	5,06
3,5	2,82	4,27
3	2,49	3,54
2,7	2,29	3,12
2,5	2,15	2,85
2,3	2,00	2,59
2,2	1,93	2,46
2,1	1,85	2,33
2	1,78	2,21
1,9	1,70	2,08
1,8	1,62	1,96
1,7	1,54	1,84
1,6	1,46	1,72
1,5	1,38	1,60
1,4	1,30	1,49
1,3	1,21	1,37
1,2	1,13	1,26
1,1	1,04	1,15
1	0,95	1,04
0,95	0,91	0,98
0,9	0,86	0,93
0,85	0,82	0,88
0,83	0,80	0,85

Schärfentieftabellen / Depth of field tables

COMPACT Zoom CZ.2 28-80mm/T2.9 T*

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.025 mm



F=28mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop					
	2,9		4		5,6	
m	von / from	bis / to	von / from	bis / to	von / from	bis / to
INF	11,78	INF	8,28	INF	6,09	INF
30	8,54	INF	6,56	INF	5,12	INF
15	6,70	INF	5,43	INF	4,41	INF
10	5,51	64,48	4,63	162,14	3,88	INF
8	4,86	24,18	4,17	31,14	3,55	INF
6	4,06	11,84	3,57	13,27	3,12	32,93
5	3,59	8,41	3,21	9,10	2,84	15,25
4,5	3,33	7,05	3,01	7,52	2,68	11,24
4	3,06	5,86	2,78	6,18	2,51	8,45
3,5	2,77	4,82	2,54	5,03	2,31	6,41
3	2,45	3,90	2,28	4,03	2,10	4,85
2,7	2,25	3,39	2,11	3,49	1,95	4,08
2,5	2,12	3,07	1,99	3,15	1,85	3,62
2,3	1,98	2,77	1,87	2,83	1,75	3,19
2,2	1,90	2,62	1,80	2,68	1,69	3,00
2,1	1,83	2,48	1,74	2,52	1,63	2,80
2	1,76	2,33	1,67	2,38	1,58	2,62
1,9	1,68	2,19	1,60	2,23	1,52	2,44
1,8	1,60	2,06	1,53	2,09	1,46	2,27
1,7	1,53	1,92	1,46	1,95	1,39	2,11
1,6	1,45	1,79	1,39	1,82	1,33	1,95
1,5	1,37	1,67	1,32	1,69	1,26	1,80
1,4	1,29	1,54	1,24	1,56	1,20	1,65
1,3	1,20	1,42	1,17	1,43	1,13	1,50
1,2	1,12	1,30	1,09	1,31	1,05	1,37
1,1	1,03	1,18	1,01	1,19	0,98	1,23
1	0,95	1,06	0,93	1,07	0,90	1,10
0,95	0,90	1,00	0,89	1,01	0,86	1,04
0,9	0,86	0,95	0,84	0,95	0,83	0,98
0,85	0,82	0,89	0,80	0,89	0,78	0,92
0,83	0,80	0,87	0,78	0,87	0,77	0,89

Schärfentieftabellen / Depth of field tables

COMPACT Zoom CZ.2 28-80mm/T2.9 T*

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.025 mm



F=28mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop					
	8		11		16	
m	von / from	bis / to	von / from	bis / to	von / from	bis / to
INF	4,31	INF	3,08	INF	2,25	INF
30	3,81	INF	2,82	INF	2,12	INF
15	3,41	INF	2,61	INF	2,00	INF
10	3,09	INF	2,42	INF	1,90	INF
8	2,89	INF	2,30	INF	1,82	INF
6	2,60	INF	2,12	INF	1,72	INF
5	2,41	97,99	2,00	INF	1,64	INF
4,5	2,30	29,26	1,92	INF	1,59	INF
4	2,17	15,59	1,84	INF	1,53	INF
3,5	2,03	9,74	1,73	39,60	1,46	INF
3	1,86	6,50	1,62	12,80	1,38	INF
2,7	1,75	5,16	1,54	8,39	1,33	523,15
2,5	1,67	4,43	1,48	6,58	1,28	27,53
2,3	1,59	3,80	1,41	5,25	1,24	13,04
2,2	1,54	3,52	1,38	4,71	1,21	10,04
2,1	1,50	3,25	1,34	4,23	1,19	8,02
2	1,45	3,00	1,31	3,81	1,16	6,57
1,9	1,40	2,77	1,27	3,43	1,13	5,47
1,8	1,35	2,55	1,23	3,08	1,10	4,62
1,7	1,30	2,34	1,18	2,78	1,07	3,93
1,6	1,24	2,14	1,14	2,49	1,03	3,37
1,5	1,19	1,95	1,09	2,24	0,99	2,90
1,4	1,13	1,78	1,05	2,00	0,96	2,50
1,3	1,07	1,61	0,99	1,79	0,91	2,16
1,2	1,00	1,45	0,94	1,59	0,87	1,87
1,1	0,94	1,30	0,88	1,40	0,82	1,61
1	0,87	1,15	0,82	1,23	0,77	1,38
0,95	0,83	1,08	0,79	1,15	0,75	1,27
0,9	0,80	1,01	0,76	1,07	0,72	1,17
0,85	0,76	0,95	0,73	0,99	0,69	1,08
0,83	0,75	0,92	0,72	0,96	0,68	1,04

Schärfentieftabellen / Depth of field tables

COMPACT Zoom CZ.2 28-80mm/T2.9 T*

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.025 mm



F=28mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop	
	22	
m	von / from	bis / to
INF	1,68	INF
30	1,61	INF
15	1,54	INF
10	1,48	INF
8	1,44	INF
6	1,38	INF
5	1,33	INF
4,5	1,30	INF
4	1,26	INF
3,5	1,22	INF
3	1,17	INF
2,7	1,13	INF
2,5	1,10	INF
2,3	1,07	INF
2,2	1,05	INF
2,1	1,03	INF
2	1,01	INF
1,9	0,99	79,41
1,8	0,97	20,51
1,7	0,94	11,22
1,6	0,92	7,44
1,5	0,89	5,38
1,4	0,86	4,09
1,3	0,83	3,21
1,2	0,79	2,56
1,1	0,76	2,07
1	0,72	1,69
0,95	0,70	1,52
0,9	0,67	1,38
0,85	0,65	1,24
0,83	0,64	1,19

Schärfentieftabellen / Depth of field tables

COMPACT Zoom CZ.2 28-80mm/T2.9 T*

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.025 mm



F=50mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop					
	2,9		4		5,6	
m	von / from	bis / to	von / from	bis / to	von / from	bis / to
INF	39,60	INF	29,63	INF	21,28	INF
30	17,16	122,93	15,01	162,26	12,55	INF
15	10,96	23,92	10,05	25,09	8,89	36,11
10	8,05	13,25	7,55	13,60	6,89	16,25
8	6,71	9,93	6,36	10,12	5,89	11,50
6	5,25	7,00	5,04	7,10	4,75	7,74
5	4,48	5,67	4,33	5,73	4,11	6,13
4,5	4,08	5,03	3,95	5,08	3,77	5,39
4	3,67	4,41	3,56	4,44	3,42	4,68
3,5	3,24	3,80	3,17	3,83	3,05	4,00
3	2,81	3,22	2,76	3,23	2,67	3,35
2,7	2,55	2,87	2,50	2,88	2,43	2,98
2,5	2,37	2,64	2,33	2,66	2,27	2,73
2,3	2,19	2,42	2,16	2,43	2,11	2,49
2,2	2,10	2,31	2,07	2,32	2,03	2,37
2,1	2,01	2,20	1,98	2,20	1,94	2,26
2	1,92	2,09	1,90	2,09	1,86	2,14
1,9	1,83	1,98	1,81	1,98	1,77	2,02
1,8	1,74	1,87	1,72	1,87	1,69	1,91
1,7	1,64	1,76	1,63	1,76	1,60	1,80
1,6	1,55	1,65	1,54	1,66	1,51	1,68
1,5	1,46	1,54	1,44	1,55	1,42	1,57
1,4	1,36	1,44	1,35	1,44	1,34	1,46
1,3	1,27	1,33	1,26	1,33	1,25	1,35
1,2	1,18	1,23	1,17	1,23	1,15	1,24
1,1	1,08	1,12	1,07	1,12	1,06	1,13
1	0,98	1,02	0,98	1,02	0,97	1,03
0,95	0,94	0,96	0,93	0,97	0,92	0,97
0,9	0,89	0,91	0,88	0,91	0,88	0,92
0,85	0,84	0,86	0,84	0,86	0,83	0,87
0,83	0,82	0,84	0,82	0,84	0,81	0,85

Schärfentieftabellen / Depth of field tables

COMPACT Zoom CZ.2 28-80mm/T2.9 T*

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.025 mm



F=50mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop					
	8		11		16	
m	von / from	bis / to	von / from	bis / to	von / from	bis / to
INF	14,97	INF	10,44	INF	7,48	INF
30	10,08	INF	7,82	INF	6,05	INF
15	7,59	85,32	6,25	INF	5,08	INF
10	6,09	21,84	5,20	40,38	4,37	INF
8	5,30	14,02	4,62	19,79	3,96	54,85
6	4,36	8,78	3,90	10,70	3,43	16,21
5	3,82	6,76	3,47	7,83	3,09	10,37
4,5	3,53	5,86	3,23	6,64	2,90	8,36
4	3,22	5,03	2,97	5,58	2,69	6,73
3,5	2,90	4,25	2,69	4,63	2,47	5,38
3	2,55	3,52	2,40	3,77	2,22	4,25
2,7	2,34	3,11	2,21	3,30	2,06	3,65
2,5	2,19	2,84	2,08	3,00	1,95	3,28
2,3	2,04	2,58	1,94	2,71	1,83	2,93
2,2	1,96	2,45	1,87	2,57	1,77	2,77
2,1	1,88	2,33	1,80	2,43	1,71	2,60
2	1,80	2,20	1,73	2,29	1,64	2,45
1,9	1,72	2,08	1,66	2,16	1,58	2,29
1,8	1,64	1,96	1,58	2,03	1,51	2,14
1,7	1,56	1,84	1,51	1,90	1,44	2,00
1,6	1,48	1,72	1,43	1,77	1,37	1,86
1,5	1,39	1,60	1,35	1,65	1,30	1,72
1,4	1,31	1,49	1,27	1,52	1,23	1,58
1,3	1,22	1,37	1,19	1,40	1,15	1,45
1,2	1,14	1,26	1,11	1,28	1,08	1,32
1,1	1,05	1,15	1,03	1,17	1,00	1,20
1	0,96	1,04	0,94	1,05	0,92	1,08
0,95	0,91	0,98	0,90	1,00	0,88	1,02
0,9	0,87	0,93	0,85	0,94	0,84	0,96
0,85	0,82	0,87	0,81	0,88	0,80	0,90
0,83	0,80	0,85	0,79	0,86	0,78	0,88

Schärfentieftabellen / Depth of field tables

COMPACT Zoom CZ.2 28-80mm/T2.9 T*

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.025 mm



F=50mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop	
	22	
m	von / from	bis / to
INF	5,45	INF
30	4,66	INF
15	4,07	INF
10	3,62	INF
8	3,34	INF
6	2,95	77,14
5	2,71	20,66
4,5	2,56	13,89
4	2,40	9,85
3,5	2,22	7,17
3	2,02	5,26
2,7	1,89	4,36
2,5	1,80	3,84
2,3	1,70	3,36
2,2	1,65	3,14
2,1	1,59	2,93
2	1,54	2,73
1,9	1,48	2,53
1,8	1,42	2,35
1,7	1,37	2,17
1,6	1,30	2,00
1,5	1,24	1,84
1,4	1,18	1,69
1,3	1,11	1,54
1,2	1,04	1,39
1,1	0,97	1,25
1	0,89	1,12
0,95	0,86	1,05
0,9	0,82	0,99
0,85	0,78	0,93
0,83	0,76	0,90

Schärfentieftabellen / Depth of field tables

COMPACT Zoom CZ.2 28-80mm/T2.9 T*

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.025 mm



F=80mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop					
	2,9		4		5,6	
m	von / from	bis / to	von / from	bis / to	von / from	bis / to
INF	74,89	INF	54,39	INF	38,44	INF
30	21,50	49,81	19,42	45,09	16,95	57,40
15	12,55	18,66	11,82	17,97	10,87	19,62
10	8,86	11,48	8,50	11,22	8,00	11,83
8	7,26	8,91	7,02	8,75	6,68	9,12
6	5,58	6,49	5,44	6,41	5,24	6,60
5	4,71	5,33	4,61	5,28	4,46	5,40
4,5	4,27	4,76	4,18	4,72	4,06	4,82
4	3,82	4,20	3,75	4,17	3,66	4,25
3,5	3,36	3,65	3,31	3,63	3,24	3,69
3	2,90	3,11	2,86	3,09	2,81	3,13
2,7	2,62	2,79	2,59	2,77	2,55	2,80
2,5	2,43	2,57	2,41	2,56	2,37	2,59
2,3	2,24	2,36	2,22	2,35	2,19	2,37
2,2	2,15	2,26	2,13	2,25	2,10	2,27
2,1	2,05	2,15	2,04	2,14	2,01	2,16
2	1,96	2,04	1,94	2,04	1,92	2,05
1,9	1,86	1,94	1,85	1,93	1,83	1,95
1,8	1,77	1,84	1,75	1,83	1,74	1,84
1,7	1,67	1,73	1,66	1,73	1,64	1,74
1,6	1,57	1,63	1,56	1,62	1,55	1,63
1,5	1,48	1,52	1,47	1,52	1,46	1,53
1,4	1,38	1,42	1,37	1,42	1,36	1,42
1,3	1,28	1,32	1,28	1,31	1,27	1,32
1,2	1,19	1,21	1,18	1,21	1,17	1,22
1,1	1,09	1,11	1,09	1,11	1,08	1,11
1	0,99	1,01	0,99	1,01	0,98	1,01
0,95	0,94	0,96	0,94	0,96	0,94	0,96
0,9	0,89	0,91	0,89	0,91	0,89	0,91
0,85	0,84	0,86	0,84	0,85	0,84	0,86
0,83	0,82	0,84	0,82	0,83	0,82	0,84

Schärfentieftabellen / Depth of field tables

COMPACT Zoom CZ.2 28-80mm/T2.9 T*

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.025 mm



F=80mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop					
	8		11		16	
m	von / from	bis / to	von / from	bis / to	von / from	bis / to
INF	28,61	INF	20,38	INF	14,67	INF
30	14,74	112,43	12,23	INF	9,94	INF
15	9,93	23,50	8,74	31,05	7,51	59,59
10	7,49	13,12	6,79	15,15	6,04	19,70
8	6,32	9,86	5,82	10,95	5,27	13,11
6	5,02	6,97	4,70	7,49	4,34	8,42
5	4,31	5,65	4,08	5,98	3,80	6,55
4,5	3,93	5,01	3,74	5,27	3,51	5,70
4	3,55	4,39	3,40	4,59	3,21	4,91
3,5	3,16	3,79	3,04	3,93	2,89	4,17
3	2,75	3,21	2,66	3,31	2,54	3,46
2,7	2,50	2,86	2,42	2,94	2,33	3,06
2,5	2,33	2,64	2,26	2,70	2,18	2,80
2,3	2,15	2,42	2,10	2,47	2,03	2,55
2,2	2,07	2,30	2,02	2,35	1,96	2,43
2,1	1,98	2,19	1,94	2,24	1,88	2,30
2	1,89	2,08	1,85	2,12	1,80	2,18
1,9	1,80	1,97	1,77	2,01	1,72	2,06
1,8	1,71	1,87	1,68	1,90	1,64	1,94
1,7	1,62	1,76	1,60	1,78	1,56	1,82
1,6	1,53	1,65	1,51	1,67	1,48	1,71
1,5	1,44	1,54	1,42	1,56	1,39	1,59
1,4	1,35	1,44	1,33	1,45	1,31	1,48
1,3	1,26	1,33	1,24	1,34	1,22	1,37
1,2	1,17	1,23	1,15	1,24	1,13	1,25
1,1	1,07	1,12	1,06	1,13	1,05	1,14
1	0,98	1,02	0,97	1,02	0,96	1,03
0,95	0,93	0,96	0,92	0,97	0,91	0,98
0,9	0,88	0,91	0,88	0,92	0,87	0,93
0,85	0,84	0,86	0,83	0,87	0,82	0,87
0,83	0,82	0,84	0,81	0,84	0,80	0,85

Schärfentieftabellen / Depth of field tables

COMPACT Zoom CZ.2 28-80mm/T2.9 T*

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.025 mm



F=80mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop	
	22	
m	von / from	bis / to
INF	10,69	INF
30	7,96	INF
15	6,34	INF
10	5,26	36,15
8	4,67	18,73
6	3,93	10,39
5	3,49	7,66
4,5	3,25	6,52
4	2,99	5,50
3,5	2,71	4,57
3	2,41	3,74
2,7	2,22	3,27
2,5	2,09	2,98
2,3	1,95	2,69
2,2	1,88	2,55
2,1	1,81	2,41
2	1,74	2,28
1,9	1,66	2,15
1,8	1,59	2,02
1,7	1,51	1,89
1,6	1,43	1,76
1,5	1,36	1,64
1,4	1,28	1,52
1,3	1,20	1,40
1,2	1,11	1,28
1,1	1,03	1,16
1	0,94	1,05
0,95	0,90	0,99
0,9	0,86	0,94
0,85	0,81	0,88
0,83	0,79	0,86

Schärfentieftabellen / Depth of field tables

COMPACT Zoom CZ.2 28-80mm/T2.9 T*

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.030 mm



F=28mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop					
	2,9		4		5,6	
m	von / from	bis / to	von / from	bis / to	von / from	bis / to
INF	9,85	INF	7,07	INF	5,18	INF
30	7,49	INF	5,78	INF	4,46	INF
15	6,04	INF	4,89	INF	3,92	INF
10	5,06	INF	4,24	INF	3,50	INF
8	4,51	41,20	3,85	97,12	3,24	INF
6	3,82	14,79	3,34	18,55	2,88	INF
5	3,40	9,77	3,02	11,27	2,64	28,64
4,5	3,17	7,97	2,84	8,93	2,50	17,05
4	2,92	6,48	2,64	7,09	2,35	11,32
3,5	2,66	5,22	2,43	5,61	2,18	7,91
3	2,37	4,15	2,19	4,38	1,99	5,64
2,7	2,18	3,58	2,03	3,75	1,86	4,61
2,5	2,06	3,22	1,92	3,36	1,77	4,03
2,3	1,92	2,89	1,81	2,99	1,68	3,50
2,2	1,86	2,73	1,75	2,82	1,63	3,26
2,1	1,79	2,57	1,69	2,65	1,57	3,04
2	1,72	2,42	1,62	2,49	1,52	2,82
1,9	1,64	2,27	1,56	2,33	1,47	2,61
1,8	1,57	2,12	1,50	2,17	1,41	2,42
1,7	1,50	1,98	1,43	2,02	1,35	2,23
1,6	1,42	1,84	1,36	1,88	1,29	2,05
1,5	1,34	1,70	1,29	1,74	1,23	1,88
1,4	1,27	1,57	1,22	1,60	1,17	1,72
1,3	1,19	1,44	1,15	1,46	1,10	1,56
1,2	1,11	1,32	1,07	1,33	1,03	1,41
1,1	1,02	1,19	1,00	1,21	0,96	1,27
1	0,94	1,07	0,92	1,08	0,89	1,13
0,95	0,90	1,01	0,88	1,02	0,85	1,06
0,9	0,85	0,96	0,83	0,96	0,81	1,00
0,85	0,81	0,90	0,79	0,90	0,77	0,93
0,83	0,79	0,87	0,78	0,88	0,76	0,91

Schärfentieftabellen / Depth of field tables

COMPACT Zoom CZ.2 28-80mm/T2.9 T*

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.030 mm



F=28mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop					
	8		11		16	
m	von / from	bis / to	von / from	bis / to	von / from	bis / to
INF	3,68	INF	2,64	INF	1,94	INF
30	3,31	INF	2,45	INF	1,84	INF
15	3,01	INF	2,29	INF	1,76	INF
10	2,76	INF	2,15	INF	1,68	INF
8	2,60	INF	2,06	INF	1,62	INF
6	2,37	INF	1,92	INF	1,54	INF
5	2,21	INF	1,82	INF	1,48	INF
4,5	2,12	INF	1,75	INF	1,44	INF
4	2,01	48,69	1,68	INF	1,39	INF
3,5	1,89	16,75	1,60	INF	1,34	INF
3	1,75	8,94	1,50	60,76	1,27	INF
2,7	1,65	6,56	1,43	17,08	1,22	INF
2,5	1,58	5,41	1,38	10,84	1,19	INF
2,3	1,51	4,49	1,33	7,59	1,15	INF
2,2	1,47	4,09	1,30	6,49	1,13	80,50
2,1	1,43	3,73	1,27	5,60	1,11	26,06
2	1,38	3,40	1,23	4,86	1,08	14,95
1,9	1,34	3,10	1,20	4,25	1,06	10,16
1,8	1,29	2,82	1,16	3,72	1,03	7,50
1,7	1,25	2,56	1,13	3,27	1,00	5,80
1,6	1,20	2,32	1,09	2,88	0,97	4,62
1,5	1,14	2,10	1,05	2,54	0,94	3,76
1,4	1,09	1,90	1,00	2,23	0,91	3,10
1,3	1,03	1,70	0,96	1,96	0,87	2,58
1,2	0,98	1,52	0,91	1,72	0,83	2,16
1,1	0,91	1,35	0,86	1,50	0,79	1,81
1	0,85	1,19	0,80	1,30	0,75	1,52
0,95	0,82	1,12	0,77	1,21	0,72	1,39
0,9	0,78	1,04	0,74	1,12	0,70	1,27
0,85	0,75	0,97	0,71	1,04	0,67	1,15
0,83	0,73	0,94	0,70	1,00	0,66	1,11

Schärfentieftabellen / Depth of field tables

COMPACT Zoom CZ.2 28-80mm/T2.9 T*

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.030 mm



F=28mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop	
	22	
m	von / from	bis / to
INF	1,45	INF
30	1,40	INF
15	1,35	INF
10	1,31	INF
8	1,28	INF
6	1,23	INF
5	1,19	INF
4,5	1,17	INF
4	1,14	INF
3,5	1,10	INF
3	1,06	INF
2,7	1,03	INF
2,5	1,01	INF
2,3	0,98	INF
2,2	0,97	INF
2,1	0,95	INF
2	0,94	INF
1,9	0,92	INF
1,8	0,90	INF
1,7	0,88	INF
1,6	0,86	86,29
1,5	0,84	15,28
1,4	0,81	7,88
1,3	0,78	5,06
1,2	0,75	3,58
1,1	0,72	2,66
1	0,69	2,03
0,95	0,67	1,79
0,9	0,65	1,58
0,85	0,63	1,40
0,83	0,62	1,33

Schärfentieftabellen / Depth of field tables

COMPACT Zoom CZ.2 28-80mm/T2.9 T*

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.030 mm



F=50mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop					
	2,9		4		5,6	
m	von / from	bis / to	von / from	bis / to	von / from	bis / to
INF	33,03	INF	25,13	INF	18,02	INF
30	15,82	326,57	13,77	INF	11,35	INF
15	10,40	27,18	9,49	29,59	8,28	52,52
10	7,75	14,18	7,23	14,80	6,52	18,87
8	6,50	10,44	6,14	10,77	5,62	12,74
6	5,13	7,25	4,90	7,40	4,57	8,27
5	4,39	5,82	4,22	5,92	3,98	6,46
4,5	4,00	5,15	3,87	5,23	3,66	5,63
4	3,61	4,50	3,50	4,56	3,33	4,86
3,5	3,20	3,87	3,11	3,91	2,98	4,13
3	2,78	3,26	2,72	3,29	2,62	3,44
2,7	2,52	2,91	2,47	2,93	2,39	3,05
2,5	2,35	2,67	2,31	2,69	2,24	2,79
2,3	2,17	2,44	2,14	2,46	2,08	2,54
2,2	2,08	2,33	2,05	2,34	2,00	2,42
2,1	2,00	2,22	1,96	2,23	1,92	2,29
2	1,91	2,10	1,88	2,12	1,83	2,17
1,9	1,82	1,99	1,79	2,00	1,75	2,05
1,8	1,73	1,88	1,70	1,89	1,67	1,94
1,7	1,63	1,77	1,61	1,78	1,58	1,82
1,6	1,54	1,66	1,53	1,67	1,50	1,70
1,5	1,45	1,55	1,44	1,56	1,41	1,59
1,4	1,36	1,45	1,34	1,45	1,32	1,47
1,3	1,26	1,34	1,25	1,34	1,24	1,36
1,2	1,17	1,23	1,16	1,23	1,15	1,25
1,1	1,08	1,13	1,07	1,13	1,06	1,14
1	0,98	1,02	0,97	1,02	0,97	1,03
0,95	0,93	0,97	0,93	0,97	0,92	0,98
0,9	0,89	0,92	0,88	0,92	0,87	0,92
0,85	0,84	0,86	0,83	0,86	0,83	0,87
0,83	0,82	0,84	0,81	0,84	0,81	0,85

Schärfentieftabellen / Depth of field tables

COMPACT Zoom CZ.2 28-80mm/T2.9 T*

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.030 mm



F=50mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop					
	8		11		16	
m	von / from	bis / to	von / from	bis / to	von / from	bis / to
INF	12,70	INF	8,89	INF	6,37	INF
30	9,00	INF	6,93	INF	5,31	INF
15	6,97	INF	5,67	INF	4,55	INF
10	5,69	29,77	4,80	136,36	3,98	INF
8	5,00	16,88	4,31	30,06	3,64	INF
6	4,16	9,80	3,68	13,08	3,19	26,79
5	3,67	7,34	3,29	9,01	2,90	13,81
4,5	3,40	6,29	3,07	7,46	2,73	10,44
4	3,11	5,33	2,84	6,14	2,55	8,00
3,5	2,81	4,46	2,59	5,00	2,35	6,15
3	2,49	3,66	2,32	4,01	2,12	4,70
2,7	2,28	3,22	2,14	3,48	1,98	3,97
2,5	2,14	2,93	2,02	3,14	1,87	3,54
2,3	2,00	2,65	1,89	2,82	1,77	3,13
2,2	1,92	2,52	1,82	2,67	1,71	2,94
2,1	1,85	2,38	1,76	2,52	1,65	2,76
2	1,77	2,25	1,69	2,37	1,59	2,58
1,9	1,70	2,12	1,62	2,23	1,53	2,41
1,8	1,62	2,00	1,55	2,09	1,47	2,24
1,7	1,54	1,87	1,48	1,95	1,41	2,08
1,6	1,46	1,75	1,40	1,82	1,34	1,93
1,5	1,38	1,63	1,33	1,68	1,27	1,78
1,4	1,29	1,51	1,25	1,55	1,20	1,63
1,3	1,21	1,39	1,18	1,43	1,13	1,49
1,2	1,13	1,27	1,10	1,31	1,06	1,36
1,1	1,04	1,16	1,01	1,18	0,98	1,23
1	0,95	1,05	0,93	1,07	0,91	1,10
0,95	0,91	0,99	0,89	1,01	0,87	1,04
0,9	0,86	0,94	0,85	0,95	0,83	0,97
0,85	0,82	0,88	0,80	0,89	0,79	0,91
0,83	0,80	0,86	0,79	0,87	0,77	0,89

Schärfentieftabellen / Depth of field tables

COMPACT Zoom CZ.2 28-80mm/T2.9 T*

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.030 mm



F=50mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop	
	22	
m	von / from	bis / to
INF	4,64	INF
30	4,06	INF
15	3,61	INF
10	3,25	INF
8	3,03	INF
6	2,71	INF
5	2,50	73,57
4,5	2,38	26,64
4	2,25	14,83
3,5	2,09	9,44
3	1,92	6,37
2,7	1,80	5,08
2,5	1,71	4,37
2,3	1,62	3,76
2,2	1,58	3,48
2,1	1,53	3,22
2	1,48	2,98
1,9	1,43	2,74
1,8	1,37	2,53
1,7	1,32	2,32
1,6	1,26	2,13
1,5	1,20	1,94
1,4	1,14	1,77
1,3	1,08	1,60
1,2	1,02	1,44
1,1	0,95	1,29
1	0,88	1,15
0,95	0,84	1,08
0,9	0,80	1,01
0,85	0,77	0,94
0,83	0,75	0,92

Schärfentieftabellen / Depth of field tables

COMPACT Zoom CZ.2 28-80mm/T2.9 T*

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.030 mm



F=80mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop					
	2,9		4		5,6	
m	von / from	bis / to	von / from	bis / to	von / from	bis / to
INF	62,45	INF	46,88	INF	33,13	INF
30	20,35	57,42	18,39	52,01	15,84	75,65
15	12,16	19,62	11,44	18,96	10,41	21,36
10	8,67	11,83	8,30	11,59	7,75	12,44
8	7,13	9,12	6,88	8,98	6,50	9,47
6	5,50	6,60	5,36	6,52	5,13	6,78
5	4,66	5,40	4,55	5,35	4,39	5,52
4,5	4,22	4,82	4,14	4,78	4,00	4,91
4	3,78	4,25	3,71	4,22	3,61	4,32
3,5	3,33	3,69	3,28	3,66	3,20	3,74
3	2,88	3,13	2,84	3,12	2,78	3,17
2,7	2,60	2,81	2,57	2,79	2,52	2,83
2,5	2,42	2,59	2,39	2,58	2,35	2,61
2,3	2,23	2,37	2,21	2,37	2,17	2,39
2,2	2,14	2,27	2,12	2,26	2,09	2,28
2,1	2,04	2,16	2,03	2,15	2,00	2,18
2	1,95	2,05	1,93	2,05	1,91	2,07
1,9	1,85	1,95	1,84	1,94	1,82	1,96
1,8	1,76	1,84	1,75	1,84	1,73	1,85
1,7	1,66	1,74	1,65	1,73	1,63	1,75
1,6	1,57	1,63	1,56	1,63	1,54	1,64
1,5	1,47	1,53	1,46	1,52	1,45	1,54
1,4	1,38	1,42	1,37	1,42	1,36	1,43
1,3	1,28	1,32	1,27	1,32	1,26	1,33
1,2	1,18	1,22	1,18	1,21	1,17	1,22
1,1	1,09	1,11	1,08	1,11	1,08	1,12
1	0,99	1,01	0,99	1,01	0,98	1,01
0,95	0,94	0,96	0,94	0,96	0,93	0,96
0,9	0,89	0,91	0,89	0,91	0,89	0,91
0,85	0,84	0,86	0,84	0,86	0,84	0,86
0,83	0,82	0,84	0,82	0,84	0,82	0,84

Schärfentieftabellen / Depth of field tables

COMPACT Zoom CZ.2 28-80mm/T2.9 T*

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.030 mm



F=80mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop					
	8		11		16	
m	von / from	bis / to	von / from	bis / to	von / from	bis / to
INF	24,49	INF	17,44	INF	12,54	INF
30	13,58	343,20	11,12	INF	8,92	INF
15	9,39	27,29	8,16	42,01	6,93	208,13
10	7,18	14,21	6,45	17,33	5,66	25,67
8	6,10	10,45	5,57	12,03	4,98	15,49
6	4,88	7,26	4,54	7,97	4,14	9,32
5	4,21	5,83	3,95	6,27	3,65	7,07
4,5	3,85	5,15	3,64	5,50	3,39	6,09
4	3,48	4,50	3,31	4,76	3,10	5,19
3,5	3,10	3,87	2,97	4,06	2,80	4,36
3	2,71	3,26	2,61	3,39	2,48	3,60
2,7	2,47	2,91	2,38	3,01	2,28	3,17
2,5	2,30	2,67	2,23	2,76	2,14	2,89
2,3	2,13	2,44	2,07	2,51	1,99	2,62
2,2	2,05	2,33	1,99	2,39	1,92	2,49
2,1	1,96	2,22	1,91	2,27	1,85	2,36
2	1,88	2,11	1,83	2,15	1,77	2,23
1,9	1,79	1,99	1,75	2,04	1,69	2,10
1,8	1,70	1,88	1,66	1,92	1,62	1,98
1,7	1,61	1,77	1,58	1,81	1,54	1,86
1,6	1,52	1,66	1,49	1,69	1,46	1,74
1,5	1,43	1,55	1,41	1,58	1,38	1,62
1,4	1,34	1,45	1,32	1,47	1,29	1,50
1,3	1,25	1,34	1,23	1,36	1,21	1,38
1,2	1,16	1,23	1,14	1,25	1,12	1,27
1,1	1,07	1,13	1,06	1,14	1,04	1,15
1	0,97	1,02	0,96	1,03	0,95	1,04
0,95	0,93	0,97	0,92	0,98	0,91	0,99
0,9	0,88	0,92	0,87	0,92	0,86	0,93
0,85	0,83	0,86	0,83	0,87	0,82	0,88
0,83	0,81	0,84	0,81	0,85	0,80	0,86

Schärfentieftabellen / Depth of field tables

COMPACT Zoom CZ.2 28-80mm/T2.9 T*

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.030 mm



F=80mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop	
	22	
m	von / from	bis / to
INF	9,11	INF
30	7,06	INF
15	5,76	INF
10	4,87	92,97
8	4,36	27,28
6	3,71	12,53
5	3,32	8,75
4,5	3,10	7,28
4	2,86	6,02
3,5	2,61	4,93
3	2,33	3,96
2,7	2,15	3,44
2,5	2,03	3,11
2,3	1,90	2,80
2,2	1,83	2,65
2,1	1,77	2,50
2	1,70	2,36
1,9	1,63	2,21
1,8	1,56	2,07
1,7	1,48	1,94
1,6	1,41	1,81
1,5	1,33	1,68
1,4	1,26	1,55
1,3	1,18	1,42
1,2	1,10	1,30
1,1	1,02	1,18
1	0,93	1,06
0,95	0,89	1,01
0,9	0,85	0,95
0,85	0,81	0,89
0,83	0,79	0,87



Depth of Field Tables in Meter

for

Compact Zoom CZ.2 70-200mm/T2.9

for

	MFT format	ANSI Super 35, Normal 35, APS-H and APS-C Format	Full Format
70mm	■	■	■
135mm	■	■	■
200mm	■	■	■

Compact Zoom CZ.2 70-200mm/T2.9 T*

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.020 mm

F=70mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop					
	2.9		4		5.6	
m	von / from	bis / to	von / from	bis / to	von / from	bis / to
INF	89.89	INF	96.16	INF	63.97	INF
40	27.83	71.36	28.39	145.33	24.77	2585.53
20	16.46	25.51	16.65	31.06	15.36	38.74
15	12.94	17.86	13.06	20.38	12.26	23.39
12	10.66	13.74	10.74	15.16	10.20	16.75
10	9.06	11.16	9.12	12.08	8.73	13.05
8	7.40	8.71	7.43	9.25	7.18	9.80
7	6.54	7.53	6.57	7.92	6.37	8.32
6	5.66	6.38	5.68	6.65	5.54	6.92
5.5	5.22	5.81	5.24	6.04	5.11	6.26
5	4.77	5.25	4.78	5.43	4.68	5.61
4.5	4.32	4.70	4.33	4.84	4.25	4.98
4	3.86	4.16	3.87	4.26	3.80	4.36
3.5	3.39	3.61	3.40	3.69	3.35	3.77
3.2	3.11	3.29	3.12	3.36	3.08	3.42
3	2.92	3.08	2.93	3.14	2.89	3.19
2.8	2.73	2.87	2.74	2.92	2.71	2.96
2.6	2.54	2.66	2.55	2.70	2.52	2.73
2.4	2.35	2.45	2.36	2.48	2.34	2.51
2.3	2.26	2.34	2.26	2.37	2.24	2.40
2.2	2.16	2.24	2.16	2.27	2.15	2.29
2.1	2.07	2.13	2.07	2.16	2.05	2.18
2	1.97	2.03	1.97	2.05	1.96	2.07
1.9	1.87	1.93	1.88	1.95	1.86	1.96
1.8	1.78	1.82	1.78	1.84	1.77	1.85
1.7	1.68	1.72	1.68	1.73	1.67	1.75
1.6	1.58	1.62	1.58	1.63	1.58	1.64
1.52	1.50	1.54	1.51	1.55	1.50	1.55

Compact Zoom CZ.2 70-200mm/T2.9 T*

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.020 mm

F=70mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop					
	8		11		16	
m	von / from	bis / to	von / from	bis / to	von / from	bis / to
INF	41.52	INF	27.93	INF	19.17	INF
40	20.54	INF	16.61	INF	13.11	INF
20	13.65	56.26	11.82	162.56	9.96	INF
15	11.15	28.72	9.91	42.86	8.58	145.92
12	9.43	19.28	8.54	24.69	7.54	41.28
10	8.17	14.51	7.50	17.34	6.73	24.04
8	6.80	10.59	6.34	11.98	5.79	14.78
7	6.07	8.87	5.71	9.82	5.26	11.59
6	5.32	7.30	5.04	7.91	4.69	9.01
5.5	4.93	6.56	4.69	7.04	4.39	7.89
5	4.53	5.84	4.33	6.22	4.08	6.86
4.5	4.12	5.16	3.96	5.45	3.75	5.92
4	3.70	4.50	3.57	4.71	3.41	5.06
3.5	3.28	3.87	3.18	4.02	3.05	4.26
3.2	3.02	3.50	2.93	3.62	2.82	3.81
3	2.84	3.25	2.77	3.36	2.67	3.52
2.8	2.66	3.02	2.60	3.10	2.52	3.23
2.6	2.48	2.78	2.43	2.85	2.36	2.96
2.4	2.30	2.55	2.26	2.61	2.20	2.70
2.3	2.21	2.43	2.17	2.49	2.12	2.57
2.2	2.12	2.32	2.08	2.37	2.03	2.44
2.1	2.03	2.21	2.00	2.25	1.95	2.31
2	1.94	2.10	1.91	2.13	1.87	2.19
1.9	1.84	1.98	1.82	2.02	1.78	2.06
1.8	1.75	1.87	1.73	1.90	1.70	1.94
1.7	1.66	1.76	1.64	1.79	1.61	1.82
1.6	1.56	1.65	1.55	1.67	1.52	1.70
1.52	1.49	1.57	1.47	1.58	1.45	1.61

Compact Zoom CZ.2 70-200mm/T2.9 T*

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.020 mm

F=70mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop	
	22	
m	von / from	bis / to
INF	13.33	INF
40	10.13	INF
20	8.16	INF
15	7.23	INF
12	6.49	1098.47
10	5.88	53.87
8	5.16	22.21
7	4.74	15.64
6	4.28	11.22
5.5	4.04	9.51
5	3.77	8.04
4.5	3.49	6.76
4	3.20	5.64
3.5	2.88	4.65
3.2	2.69	4.11
3	2.55	3.77
2.8	2.41	3.44
2.6	2.27	3.13
2.4	2.12	2.83
2.3	2.04	2.69
2.2	1.97	2.55
2.1	1.89	2.41
2	1.81	2.27
1.9	1.73	2.13
1.8	1.65	2.00
1.7	1.57	1.87
1.6	1.49	1.75
1.52	1.42	1.65

Compact Zoom CZ.2 70-200mm/T2.9 T*

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.020 mm

F=135mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop					
	2.9		4		5.6	
m	von / from	bis / to	von / from	bis / to	von / from	bis / to
INF	300.14	INF	264.16	INF	193.22	INF
40	35.37	46.04	34.82	47.38	33.24	51.70
20	18.79	21.38	18.64	21.66	18.18	22.50
15	14.32	15.75	14.23	15.90	13.96	16.35
12	11.56	12.47	11.51	12.56	11.34	12.84
10	9.70	10.32	9.66	10.38	9.54	10.57
8	7.81	8.20	7.78	8.24	7.71	8.35
7	6.86	7.15	6.84	7.18	6.78	7.26
6	5.90	6.11	5.88	6.13	5.84	6.19
5.5	5.41	5.59	5.40	5.61	5.37	5.66
5	4.93	5.07	4.92	5.09	4.89	5.13
4.5	4.44	4.56	4.44	4.57	4.41	4.60
4	3.96	4.05	3.95	4.05	3.93	4.08
3.5	3.47	3.53	3.46	3.54	3.45	3.56
3.2	3.17	3.23	3.17	3.23	3.16	3.25
3	2.98	3.02	2.97	3.03	2.96	3.04
2.8	2.78	2.82	2.78	2.82	2.77	2.84
2.6	2.58	2.62	2.58	2.62	2.57	2.63
2.4	2.39	2.41	2.38	2.42	2.38	2.42
2.3	2.29	2.31	2.29	2.32	2.28	2.32
2.2	2.19	2.21	2.19	2.21	2.18	2.22
2.1	2.09	2.11	2.09	2.11	2.08	2.12
2	1.99	2.01	1.99	2.01	1.99	2.02
1.9	1.89	1.91	1.89	1.91	1.89	1.91
1.8	1.79	1.81	1.79	1.81	1.79	1.81
1.7	1.69	1.71	1.69	1.71	1.69	1.71
1.6	1.59	1.61	1.59	1.61	1.59	1.61
1.52	1.52	1.52	1.51	1.53	1.51	1.53

Compact Zoom CZ.2 70-200mm/T2.9 T*

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.020 mm

F=135mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop					
	8		11		16	
m	von / from	bis / to	von / from	bis / to	von / from	bis / to
INF	134.69	INF	94.18	INF	66.59	INF
40	30.96	58.44	28.22	71.59	25.15	106.35
20	17.49	23.67	16.60	25.54	15.50	28.84
15	13.56	16.95	13.02	17.87	12.34	19.41
12	11.07	13.20	10.71	13.75	10.26	14.63
10	9.35	10.81	9.10	11.17	8.77	11.74
8	7.59	8.50	7.42	8.72	7.21	9.05
7	6.69	7.37	6.56	7.54	6.39	7.78
6	5.77	6.27	5.68	6.38	5.56	6.55
5.5	5.31	5.72	5.23	5.82	5.13	5.96
5	4.84	5.18	4.78	5.26	4.69	5.37
4.5	4.38	4.64	4.32	4.70	4.25	4.79
4	3.90	4.11	3.86	4.16	3.81	4.22
3.5	3.43	3.58	3.40	3.62	3.36	3.67
3.2	3.14	3.27	3.12	3.29	3.08	3.33
3	2.95	3.06	2.93	3.08	2.90	3.12
2.8	2.76	2.85	2.74	2.87	2.71	2.90
2.6	2.56	2.64	2.55	2.66	2.53	2.68
2.4	2.37	2.43	2.36	2.45	2.34	2.47
2.3	2.27	2.33	2.26	2.34	2.24	2.36
2.2	2.17	2.23	2.16	2.24	2.15	2.26
2.1	2.08	2.12	2.07	2.13	2.05	2.15
2	1.98	2.02	1.97	2.03	1.96	2.04
1.9	1.88	1.92	1.87	1.93	1.86	1.94
1.8	1.78	1.82	1.78	1.82	1.77	1.83
1.7	1.69	1.71	1.68	1.72	1.67	1.73
1.6	1.59	1.61	1.58	1.62	1.58	1.63
1.52	1.51	1.53	1.51	1.54	1.50	1.54

Compact Zoom CZ.2 70-200mm/T2.9 T*

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.020 mm

F=135mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop	
	22	
m	von / from	bis / to
INF	47.49	INF
40	21.88	361.97
20	14.22	35.53
15	11.52	22.19
12	9.69	16.13
10	8.36	12.67
8	6.93	9.59
7	6.18	8.17
6	5.39	6.82
5.5	4.99	6.17
5	4.58	5.54
4.5	4.16	4.93
4	3.74	4.33
3.5	3.30	3.74
3.2	3.04	3.40
3	2.86	3.17
2.8	2.68	2.94
2.6	2.50	2.72
2.4	2.31	2.50
2.3	2.22	2.39
2.2	2.13	2.28
2.1	2.04	2.17
2	1.94	2.06
1.9	1.85	1.96
1.8	1.76	1.85
1.7	1.66	1.74
1.6	1.57	1.64
1.52	1.49	1.55

Compact Zoom CZ.2 70-200mm/T2.9 T*

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.020 mm

F=200mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop					
	2.9		4		5.6	
m	von / from	bis / to	von / from	bis / to	von / from	bis / to
INF	591.72	INF	489.13	INF	289.76	INF
40	37.51	42.85	37.02	42.87	35.22	43.11
20	19.37	20.68	19.24	20.68	18.75	20.74
15	14.65	15.37	14.57	15.37	14.29	15.40
12	11.77	12.23	11.73	12.24	11.55	12.25
10	9.84	10.16	9.81	10.16	9.69	10.17
8	7.90	8.10	7.88	8.10	7.80	8.11
7	6.93	7.08	6.91	7.08	6.85	7.08
6	5.95	6.05	5.94	6.05	5.89	6.06
5.5	5.46	5.55	5.45	5.55	5.41	5.55
5	4.96	5.04	4.96	5.04	4.93	5.04
4.5	4.47	4.53	4.46	4.53	4.44	4.53
4	3.98	4.02	3.97	4.02	3.95	4.02
3.5	3.48	3.52	3.48	3.52	3.47	3.52
3.2	3.19	3.21	3.18	3.21	3.17	3.22
3	2.99	3.01	2.99	3.01	2.98	3.01
2.8	2.79	2.81	2.79	2.81	2.78	2.81
2.6	2.59	2.61	2.59	2.61	2.58	2.61
2.4	2.39	2.41	2.39	2.41	2.39	2.41
2.3	2.29	2.31	2.29	2.31	2.29	2.31
2.2	2.19	2.21	2.19	2.21	2.19	2.21
2.1	2.09	2.11	2.09	2.11	2.09	2.11
2	2.00	2.00	1.99	2.00	1.99	2.01
1.9	1.90	1.90	1.90	1.90	1.89	1.90
1.8	1.80	1.80	1.80	1.80	1.79	1.80
1.7	1.70	1.70	1.70	1.70	1.69	1.70
1.6	1.60	1.60	1.60	1.60	1.59	1.60
1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52

Compact Zoom CZ.2 70-200mm/T2.9 T*

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.020 mm

F=200mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop					
	8		11		16	
m	von / from	bis / to	von / from	bis / to	von / from	bis / to
INF	197.75	INF	144.30	INF	107.98	INF
40	33.37	44.19	31.43	46.64	29.32	51.44
20	18.22	20.98	17.64	21.51	16.96	22.45
15	13.99	15.54	13.65	15.82	13.24	16.32
12	11.35	12.34	11.13	12.51	10.86	12.82
10	9.55	10.23	9.39	10.35	9.20	10.56
8	7.71	8.14	7.61	8.22	7.49	8.35
7	6.78	7.11	6.71	7.16	6.61	7.26
6	5.84	6.08	5.79	6.12	5.72	6.19
5.5	5.37	5.56	5.32	5.60	5.26	5.65
5	4.89	5.05	4.85	5.08	4.81	5.13
4.5	4.41	4.54	4.38	4.56	4.35	4.60
4	3.93	4.03	3.91	4.05	3.88	4.08
3.5	3.45	3.52	3.43	3.54	3.41	3.56
3.2	3.16	3.22	3.14	3.23	3.13	3.25
3	2.96	3.02	2.95	3.03	2.94	3.04
2.8	2.77	2.81	2.76	2.82	2.75	2.83
2.6	2.57	2.61	2.57	2.62	2.55	2.63
2.4	2.38	2.41	2.37	2.42	2.36	2.42
2.3	2.28	2.31	2.27	2.31	2.27	2.32
2.2	2.18	2.21	2.18	2.21	2.17	2.22
2.1	2.08	2.11	2.08	2.11	2.07	2.12
2	1.99	2.01	1.98	2.01	1.98	2.02
1.9	1.89	1.91	1.88	1.91	1.88	1.91
1.8	1.79	1.81	1.79	1.81	1.78	1.81
1.7	1.69	1.70	1.69	1.71	1.68	1.71
1.6	1.59	1.60	1.59	1.61	1.59	1.61
1.52	1.51	1.52	1.51	1.52	1.51	1.53

Compact Zoom CZ.2 70-200mm/T2.9 T*

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.020 mm

F=200mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop	
	22	
m	von / from	bis / to
INF	81.23	INF
40	26.95	61.11
20	16.16	24.09
15	12.75	17.16
12	10.53	13.33
10	8.97	10.89
8	7.34	8.55
7	6.49	7.41
6	5.63	6.29
5.5	5.19	5.74
5	4.75	5.20
4.5	4.30	4.66
4	3.84	4.12
3.5	3.38	3.59
3.2	3.10	3.27
3	2.92	3.06
2.8	2.73	2.85
2.6	2.54	2.65
2.4	2.35	2.44
2.3	2.25	2.33
2.2	2.16	2.23
2.1	2.06	2.13
2	1.97	2.02
1.9	1.87	1.92
1.8	1.77	1.82
1.7	1.68	1.72
1.6	1.58	1.61
1.52	1.50	1.53

Compact Zoom CZ.2 70-200mm/T2.9 T*

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.025 mm

F=70mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop					
	2.9		4		5.6	
m	von / from	bis / to	von / from	bis / to	von / from	bis / to
INF	71.96	INF	71.54	INF	48.39	INF
40	25.87	88.82	25.81	301.76	22.07	INF
20	15.77	27.40	15.75	34.86	14.29	47.95
15	12.51	18.75	12.50	21.93	11.57	26.41
12	10.37	14.26	10.36	16.00	9.72	18.23
10	8.85	11.50	8.85	12.59	8.38	13.91
8	7.26	8.91	7.26	9.54	6.95	10.27
7	6.43	7.68	6.43	8.14	6.19	8.65
6	5.59	6.48	5.58	6.80	5.40	7.15
5.5	5.15	5.90	5.15	6.16	5.00	6.44
5	4.72	5.32	4.71	5.53	4.59	5.75
4.5	4.27	4.75	4.27	4.92	4.17	5.09
4	3.82	4.20	3.82	4.32	3.74	4.45
3.5	3.37	3.64	3.37	3.73	3.31	3.83
3.2	3.09	3.32	3.09	3.39	3.04	3.47
3	2.91	3.10	2.90	3.16	2.86	3.23
2.8	2.72	2.89	2.72	2.94	2.68	2.99
2.6	2.53	2.67	2.53	2.72	2.50	2.76
2.4	2.34	2.46	2.34	2.50	2.32	2.53
2.3	2.25	2.35	2.25	2.39	2.22	2.42
2.2	2.15	2.25	2.15	2.28	2.13	2.31
2.1	2.06	2.14	2.06	2.17	2.04	2.20
2	1.96	2.04	1.96	2.06	1.95	2.09
1.9	1.87	1.93	1.87	1.95	1.85	1.98
1.8	1.77	1.83	1.77	1.85	1.76	1.87
1.7	1.68	1.73	1.67	1.74	1.66	1.76
1.6	1.58	1.62	1.58	1.64	1.57	1.65
1.52	1.50	1.54	1.50	1.55	1.49	1.56

Compact Zoom CZ.2 70-200mm/T2.9 T*

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.025 mm

F=70mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop					
	8		11		16	
m	von / from	bis / to	von / from	bis / to	von / from	bis / to
INF	32.08	INF	21.85	INF	15.12	INF
40	17.97	INF	14.29	INF	11.11	INF
20	12.48	93.09	10.61	INF	8.78	INF
15	10.37	35.88	9.06	74.32	7.70	INF
12	8.87	22.23	7.90	32.52	6.86	96.89
10	7.75	16.10	7.01	20.81	6.18	35.90
8	6.51	11.39	5.99	13.52	5.39	18.46
7	5.85	9.42	5.43	10.81	4.93	13.71
6	5.14	7.66	4.82	8.53	4.43	10.21
5.5	4.78	6.84	4.50	7.53	4.17	8.78
5	4.40	6.07	4.17	6.59	3.88	7.52
4.5	4.02	5.33	3.83	5.72	3.59	6.40
4	3.62	4.63	3.47	4.91	3.28	5.39
3.5	3.21	3.96	3.10	4.16	2.95	4.48
3.2	2.96	3.57	2.87	3.73	2.74	3.98
3	2.80	3.32	2.71	3.45	2.60	3.66
2.8	2.62	3.07	2.55	3.18	2.45	3.36
2.6	2.45	2.82	2.39	2.92	2.30	3.06
2.4	2.28	2.58	2.22	2.66	2.15	2.78
2.3	2.19	2.47	2.14	2.53	2.07	2.64
2.2	2.10	2.35	2.05	2.41	1.99	2.50
2.1	2.01	2.23	1.97	2.29	1.91	2.37
2	1.92	2.12	1.88	2.16	1.83	2.23
1.9	1.83	2.00	1.80	2.04	1.75	2.11
1.8	1.74	1.89	1.71	1.92	1.67	1.98
1.7	1.64	1.78	1.62	1.81	1.59	1.85
1.6	1.55	1.67	1.53	1.69	1.50	1.73
1.52	1.48	1.58	1.46	1.60	1.43	1.63

Compact Zoom CZ.2 70-200mm/T2.9 T*

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.025 mm

F=70mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop	
	22	
m	von / from	bis / to
INF	10.58	INF
40	8.48	INF
20	7.07	INF
15	6.37	INF
12	5.79	INF
10	5.31	INF
8	4.72	38.84
7	4.38	22.27
6	3.99	14.20
5.5	3.77	11.54
5	3.54	9.42
4.5	3.30	7.70
4	3.04	6.26
3.5	2.76	5.05
3.2	2.58	4.41
3	2.45	4.02
2.8	2.33	3.65
2.6	2.19	3.29
2.4	2.06	2.96
2.3	1.99	2.80
2.2	1.92	2.64
2.1	1.84	2.49
2	1.77	2.34
1.9	1.70	2.20
1.8	1.62	2.06
1.7	1.54	1.92
1.6	1.46	1.79
1.52	1.40	1.68

Compact Zoom CZ.2 70-200mm/T2.9 T*

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.025 mm

F=135mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop					
	2.9		4		5.6	
m	von / from	bis / to	von / from	bis / to	von / from	bis / to
INF	240.16	INF	210.44	INF	152.96	INF
40	34.37	47.85	33.70	49.62	31.82	55.58
20	18.51	21.75	18.32	22.11	17.76	23.19
15	14.16	15.95	14.04	16.14	13.72	16.71
12	11.46	12.60	11.39	12.71	11.17	13.05
10	9.63	10.40	9.58	10.48	9.43	10.71
8	7.76	8.25	7.73	8.30	7.63	8.44
7	6.82	7.19	6.80	7.23	6.72	7.33
6	5.87	6.14	5.85	6.16	5.80	6.24
5.5	5.39	5.61	5.38	5.63	5.33	5.70
5	4.91	5.09	4.90	5.11	4.86	5.16
4.5	4.43	4.57	4.42	4.59	4.39	4.63
4	3.95	4.06	3.94	4.07	3.91	4.10
3.5	3.46	3.54	3.45	3.55	3.44	3.57
3.2	3.17	3.23	3.16	3.24	3.15	3.26
3	2.97	3.03	2.97	3.04	2.95	3.05
2.8	2.78	2.83	2.77	2.83	2.76	2.84
2.6	2.58	2.62	2.58	2.63	2.57	2.64
2.4	2.38	2.42	2.38	2.42	2.37	2.43
2.3	2.28	2.32	2.28	2.32	2.28	2.33
2.2	2.19	2.21	2.18	2.22	2.18	2.22
2.1	2.09	2.11	2.09	2.12	2.08	2.12
2	1.99	2.01	1.99	2.01	1.98	2.02
1.9	1.89	1.91	1.89	1.91	1.88	1.92
1.8	1.79	1.81	1.79	1.81	1.79	1.82
1.7	1.69	1.71	1.69	1.71	1.69	1.71
1.6	1.59	1.61	1.59	1.61	1.59	1.61
1.52	1.51	1.53	1.51	1.53	1.51	1.53

Compact Zoom CZ.2 70-200mm/T2.9 T*

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.025 mm

F=135mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop					
	8		11		16	
m	von / from	bis / to	von / from	bis / to	von / from	bis / to
INF	106.99	INF	75.01	INF	53.07	INF
40	29.25	65.77	26.24	88.74	22.98	179.35
20	16.94	24.77	15.90	27.39	14.66	32.35
15	13.23	17.50	12.59	18.75	11.81	20.92
12	10.85	13.53	10.43	14.25	9.89	15.46
10	9.20	11.02	8.89	11.50	8.51	12.26
8	7.49	8.63	7.29	8.91	7.03	9.35
7	6.61	7.47	6.46	7.68	6.25	8.00
6	5.72	6.34	5.60	6.48	5.45	6.71
5.5	5.26	5.78	5.17	5.90	5.04	6.08
5	4.81	5.23	4.73	5.32	4.62	5.47
4.5	4.34	4.68	4.28	4.75	4.20	4.87
4	3.88	4.14	3.83	4.20	3.76	4.28
3.5	3.41	3.60	3.37	3.64	3.32	3.71
3.2	3.13	3.28	3.09	3.32	3.05	3.37
3	2.94	3.07	2.91	3.10	2.87	3.15
2.8	2.74	2.86	2.72	2.89	2.69	2.92
2.6	2.55	2.65	2.53	2.67	2.51	2.70
2.4	2.36	2.44	2.35	2.46	2.32	2.49
2.3	2.26	2.34	2.25	2.35	2.23	2.38
2.2	2.17	2.23	2.16	2.25	2.14	2.27
2.1	2.07	2.13	2.06	2.14	2.04	2.16
2	1.97	2.03	1.96	2.04	1.95	2.06
1.9	1.88	1.92	1.87	1.93	1.86	1.95
1.8	1.78	1.82	1.77	1.83	1.76	1.84
1.7	1.68	1.72	1.68	1.73	1.67	1.74
1.6	1.59	1.62	1.58	1.62	1.57	1.63
1.52	1.51	1.53	1.50	1.54	1.49	1.55

Compact Zoom CZ.2 70-200mm/T2.9 T*

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.025 mm

F=135mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop	
	22	
m	von / from	bis / to
INF	37.80	INF
40	19.61	INF
20	13.24	43.84
15	10.88	25.13
12	9.23	17.61
10	8.02	13.56
8	6.70	10.08
7	6.00	8.52
6	5.26	7.06
5.5	4.88	6.37
5	4.49	5.69
4.5	4.09	5.04
4	3.68	4.41
3.5	3.26	3.80
3.2	3.00	3.45
3	2.82	3.21
2.8	2.65	2.98
2.6	2.47	2.75
2.4	2.29	2.52
2.3	2.20	2.41
2.2	2.11	2.30
2.1	2.02	2.19
2	1.93	2.08
1.9	1.84	1.97
1.8	1.75	1.86
1.7	1.65	1.75
1.6	1.56	1.65
1.52	1.48	1.56

Compact Zoom CZ.2 70-200mm/T2.9 T*

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.025 mm

F=200mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop					
	2.9		4		5.6	
m	von / from	bis / to	von / from	bis / to	von / from	bis / to
INF	473.45	INF	398.06	INF	243.27	INF
40	36.93	43.63	36.40	43.73	34.43	44.36
20	19.22	20.85	19.07	20.88	18.53	21.01
15	14.56	15.47	14.48	15.48	14.17	15.56
12	11.72	12.29	11.67	12.30	11.47	12.35
10	9.81	10.20	9.77	10.21	9.63	10.24
8	7.88	8.13	7.86	8.13	7.77	8.15
7	6.91	7.09	6.89	7.10	6.82	7.11
6	5.93	6.07	5.92	6.07	5.87	6.08
5.5	5.44	5.56	5.43	5.56	5.39	5.57
5	4.95	5.05	4.95	5.05	4.91	5.05
4.5	4.46	4.54	4.46	4.54	4.43	4.54
4	3.97	4.03	3.97	4.03	3.95	4.03
3.5	3.48	3.52	3.48	3.52	3.46	3.53
3.2	3.18	3.22	3.18	3.22	3.17	3.22
3	2.99	3.01	2.98	3.02	2.97	3.02
2.8	2.79	2.81	2.78	2.81	2.78	2.82
2.6	2.59	2.61	2.59	2.61	2.58	2.61
2.4	2.39	2.41	2.39	2.41	2.38	2.41
2.3	2.29	2.31	2.29	2.31	2.28	2.31
2.2	2.19	2.21	2.19	2.21	2.19	2.21
2.1	2.09	2.11	2.09	2.11	2.09	2.11
2	1.99	2.01	1.99	2.01	1.99	2.01
1.9	1.89	1.91	1.89	1.91	1.89	1.91
1.8	1.80	1.80	1.79	1.80	1.79	1.81
1.7	1.70	1.70	1.70	1.70	1.69	1.70
1.6	1.60	1.60	1.60	1.60	1.59	1.60
1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.51	1.52

Compact Zoom CZ.2 70-200mm/T2.9 T*

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.025 mm

F=200mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop					
	8		11		16	
m	von / from	bis / to	von / from	bis / to	von / from	bis / to
INF	167.02	INF	121.31	INF	89.97	INF
40	32.38	46.06	30.21	49.66	27.84	56.84
20	17.93	21.38	17.25	22.11	16.46	23.41
15	13.82	15.76	13.42	16.14	12.94	16.81
12	11.24	12.47	10.98	12.71	10.66	13.12
10	9.47	10.32	9.29	10.48	9.06	10.76
8	7.66	8.20	7.54	8.30	7.40	8.47
7	6.74	7.15	6.65	7.23	6.54	7.35
6	5.81	6.11	5.75	6.16	5.66	6.25
5.5	5.35	5.59	5.29	5.63	5.22	5.71
5	4.87	5.07	4.83	5.11	4.77	5.17
4.5	4.40	4.56	4.36	4.59	4.32	4.63
4	3.92	4.05	3.89	4.07	3.86	4.10
3.5	3.44	3.53	3.42	3.55	3.39	3.58
3.2	3.15	3.23	3.13	3.24	3.11	3.26
3	2.96	3.02	2.94	3.04	2.92	3.05
2.8	2.76	2.82	2.75	2.83	2.73	2.85
2.6	2.57	2.62	2.56	2.63	2.54	2.64
2.4	2.38	2.41	2.37	2.42	2.35	2.43
2.3	2.28	2.31	2.27	2.32	2.26	2.33
2.2	2.18	2.21	2.17	2.22	2.16	2.23
2.1	2.08	2.11	2.08	2.12	2.07	2.12
2	1.98	2.01	1.98	2.01	1.97	2.02
1.9	1.89	1.91	1.88	1.91	1.87	1.92
1.8	1.79	1.81	1.78	1.81	1.78	1.82
1.7	1.69	1.71	1.69	1.71	1.68	1.71
1.6	1.59	1.61	1.59	1.61	1.58	1.61
1.52	1.51	1.52	1.51	1.53	1.50	1.53

Compact Zoom CZ.2 70-200mm/T2.9 T*

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.025 mm

F=200mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop	
	22	
m	von / from	bis / to
INF	67.00	INF
40	25.21	72.73
20	15.52	25.68
15	12.36	17.94
12	10.26	13.79
10	8.78	11.19
8	7.21	8.73
7	6.40	7.55
6	5.56	6.39
5.5	5.13	5.82
5	4.70	5.26
4.5	4.26	4.71
4	3.81	4.16
3.5	3.36	3.62
3.2	3.08	3.30
3	2.90	3.08
2.8	2.71	2.87
2.6	2.53	2.66
2.4	2.34	2.45
2.3	2.24	2.34
2.2	2.15	2.24
2.1	2.06	2.14
2	1.96	2.03
1.9	1.86	1.93
1.8	1.77	1.82
1.7	1.67	1.72
1.6	1.58	1.62
1.52	1.50	1.54

Compact Zoom CZ.2 70-200mm/T2.9 T*

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.030 mm

F=70mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop					
	2.9		4		5.6	
m	von / from	bis / to	von / from	bis / to	von / from	bis / to
INF	60.00	INF	56.97	INF	38.93	INF
40	24.16	117.63	23.67	INF	19.90	INF
20	15.13	29.60	14.93	39.72	13.37	62.95
15	12.11	19.75	11.99	23.73	10.97	30.35
12	10.09	14.82	10.01	16.92	9.30	19.99
10	8.65	11.86	8.59	13.15	8.07	14.91
8	7.13	9.12	7.09	9.85	6.73	10.79
7	6.33	7.83	6.30	8.36	6.02	9.01
6	5.51	6.59	5.49	6.95	5.28	7.39
5.5	5.09	5.99	5.07	6.28	4.89	6.63
5	4.66	5.39	4.65	5.63	4.50	5.90
4.5	4.23	4.81	4.22	4.99	4.10	5.20
4	3.79	4.24	3.78	4.38	3.68	4.53
3.5	3.34	3.68	3.33	3.78	3.26	3.89
3.2	3.07	3.34	3.06	3.42	3.00	3.52
3	2.89	3.12	2.88	3.19	2.83	3.27
2.8	2.70	2.90	2.70	2.96	2.65	3.03
2.6	2.52	2.69	2.51	2.74	2.48	2.79
2.4	2.33	2.47	2.33	2.51	2.30	2.56
2.3	2.24	2.37	2.23	2.40	2.21	2.44
2.2	2.14	2.26	2.14	2.29	2.12	2.33
2.1	2.05	2.15	2.05	2.18	2.02	2.21
2	1.96	2.05	1.95	2.07	1.93	2.10
1.9	1.86	1.94	1.86	1.96	1.84	1.99
1.8	1.77	1.84	1.76	1.86	1.75	1.88
1.7	1.67	1.73	1.67	1.75	1.65	1.77
1.6	1.57	1.63	1.57	1.64	1.56	1.66
1.52	1.50	1.54	1.50	1.56	1.49	1.57

Compact Zoom CZ.2 70-200mm/T2.9 T*

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.030 mm

F=70mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop					
	8		11		16	
m	von / from	bis / to	von / from	bis / to	von / from	bis / to
INF	26.16	INF	17.96	INF	12.50	INF
40	15.98	INF	12.54	INF	9.65	INF
20	11.50	270.96	9.63	INF	7.85	INF
15	9.69	47.85	8.34	282.58	6.99	INF
12	8.37	26.24	7.36	47.73	6.29	INF
10	7.37	18.08	6.58	26.07	5.72	71.23
8	6.25	12.33	5.68	15.51	5.04	24.64
7	5.64	10.05	5.17	12.03	4.64	16.79
6	4.98	8.06	4.63	9.26	4.20	11.79
5.5	4.64	7.16	4.33	8.08	3.96	9.91
5	4.29	6.31	4.03	7.01	3.71	8.32
4.5	3.92	5.51	3.71	6.03	3.44	6.96
4	3.55	4.76	3.37	5.13	3.16	5.77
3.5	3.16	4.05	3.02	4.31	2.85	4.74
3.2	2.92	3.64	2.80	3.85	2.66	4.18
3	2.75	3.38	2.65	3.55	2.52	3.83
2.8	2.59	3.12	2.50	3.26	2.39	3.49
2.6	2.42	2.87	2.34	2.98	2.25	3.17
2.4	2.25	2.62	2.19	2.71	2.10	2.86
2.3	2.16	2.50	2.11	2.58	2.03	2.71
2.2	2.08	2.38	2.02	2.45	1.96	2.57
2.1	1.99	2.26	1.94	2.32	1.88	2.43
2	1.90	2.14	1.86	2.20	1.80	2.29
1.9	1.81	2.02	1.77	2.07	1.72	2.15
1.8	1.72	1.91	1.69	1.95	1.65	2.02
1.7	1.63	1.79	1.60	1.83	1.57	1.89
1.6	1.54	1.68	1.52	1.71	1.48	1.76
1.52	1.47	1.59	1.45	1.62	1.42	1.66

Compact Zoom CZ.2 70-200mm/T2.9 T*

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.030 mm

F=70mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop	
	22	
m	von / from	bis / to
INF	8.78	INF
40	7.30	INF
20	6.25	INF
15	5.70	INF
12	5.24	INF
10	4.85	INF
8	4.36	158.63
7	4.06	38.88
6	3.73	19.38
5.5	3.54	14.70
5	3.34	11.39
4.5	3.13	8.94
4	2.90	7.04
3.5	2.64	5.53
3.2	2.48	4.77
3	2.37	4.31
2.8	2.25	3.88
2.6	2.13	3.48
2.4	2.00	3.10
2.3	1.93	2.93
2.2	1.87	2.75
2.1	1.80	2.59
2	1.73	2.43
1.9	1.66	2.27
1.8	1.59	2.12
1.7	1.51	1.97
1.6	1.44	1.83
1.52	1.38	1.72

Carl Zeiss Compact Zoom CZ.2 70-200/T2.9

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.030 mm

F=135mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop					
	2.9		4		5.6	
m	von / from	bis / to	von / from	bis / to	von / from	bis / to
INF	200.18	INF	174.89	INF	126.59	INF
40	33.43	49.81	32.66	52.09	30.52	60.08
20	18.24	22.14	18.01	22.57	17.35	23.93
15	14.00	16.16	13.86	16.39	13.48	17.08
12	11.36	12.72	11.27	12.86	11.01	13.28
10	9.55	10.49	9.49	10.58	9.31	10.86
8	7.72	8.30	7.68	8.36	7.56	8.53
7	6.79	7.23	6.76	7.27	6.67	7.40
6	5.84	6.16	5.82	6.19	5.76	6.28
5.5	5.37	5.64	5.35	5.66	5.30	5.74
5	4.89	5.11	4.88	5.13	4.83	5.19
4.5	4.42	4.59	4.40	4.60	4.37	4.65
4	3.93	4.07	3.93	4.08	3.90	4.12
3.5	3.45	3.55	3.44	3.56	3.42	3.59
3.2	3.16	3.24	3.15	3.25	3.14	3.27
3	2.97	3.04	2.96	3.04	2.95	3.06
2.8	2.77	2.83	2.77	2.84	2.75	2.85
2.6	2.57	2.63	2.57	2.63	2.56	2.64
2.4	2.38	2.42	2.38	2.43	2.37	2.44
2.3	2.28	2.32	2.28	2.32	2.27	2.33
2.2	2.18	2.22	2.18	2.22	2.17	2.23
2.1	2.08	2.12	2.08	2.12	2.08	2.13
2	1.99	2.01	1.98	2.02	1.98	2.02
1.9	1.89	1.91	1.89	1.91	1.88	1.92
1.8	1.79	1.81	1.79	1.81	1.78	1.82
1.7	1.69	1.71	1.69	1.71	1.69	1.72
1.6	1.59	1.61	1.59	1.61	1.59	1.61
1.52	1.51	1.53	1.51	1.53	1.51	1.53

Carl Zeiss Compact Zoom CZ.2 70-200/T2.9

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.030 mm

F=135mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop					
	8		11		16	
m	von / from	bis / to	von / from	bis / to	von / from	bis / to
INF	88.75	INF	62.34	INF	44.12	INF
40	27.72	75.20	24.53	116.75	21.15	574.41
20	16.42	25.97	15.27	29.54	13.91	36.84
15	12.92	18.08	12.20	19.72	11.32	22.69
12	10.64	13.87	10.16	14.80	9.55	16.39
10	9.05	11.25	8.70	11.85	8.25	12.83
8	7.39	8.76	7.16	9.12	6.86	9.68
7	6.53	7.57	6.35	7.83	6.12	8.23
6	5.66	6.41	5.53	6.59	5.35	6.87
5.5	5.22	5.84	5.10	5.98	4.96	6.21
5	4.77	5.27	4.67	5.39	4.55	5.57
4.5	4.31	4.72	4.24	4.81	4.14	4.95
4	3.85	4.17	3.80	4.24	3.72	4.34
3.5	3.39	3.62	3.35	3.67	3.29	3.75
3.2	3.11	3.30	3.07	3.34	3.03	3.40
3	2.92	3.09	2.89	3.12	2.85	3.18
2.8	2.73	2.87	2.71	2.90	2.67	2.95
2.6	2.54	2.66	2.52	2.69	2.49	2.73
2.4	2.35	2.45	2.33	2.47	2.31	2.50
2.3	2.26	2.35	2.24	2.37	2.22	2.39
2.2	2.16	2.24	2.15	2.26	2.12	2.28
2.1	2.07	2.14	2.05	2.15	2.03	2.18
2	1.97	2.03	1.96	2.05	1.94	2.07
1.9	1.87	1.93	1.86	1.94	1.85	1.96
1.8	1.78	1.83	1.77	1.84	1.75	1.85
1.7	1.68	1.72	1.67	1.73	1.66	1.74
1.6	1.58	1.62	1.58	1.63	1.57	1.64
1.52	1.50	1.54	1.50	1.54	1.49	1.55

Carl Zeiss Compact Zoom CZ.2 70-200/T2.9

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.030 mm

F=135mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop	
	22	
m	von / from	bis / to
INF	31.42	INF
40	17.76	INF
20	12.38	57.29
15	10.30	28.98
12	8.82	19.40
10	7.71	14.58
8	6.49	10.62
7	5.83	8.90
6	5.13	7.31
5.5	4.77	6.57
5	4.39	5.85
4.5	4.01	5.17
4	3.62	4.51
3.5	3.21	3.87
3.2	2.96	3.50
3	2.79	3.26
2.8	2.62	3.02
2.6	2.45	2.78
2.4	2.27	2.55
2.3	2.18	2.44
2.2	2.10	2.32
2.1	2.01	2.21
2	1.92	2.10
1.9	1.83	1.98
1.8	1.74	1.87
1.7	1.64	1.76
1.6	1.55	1.65
1.52	1.48	1.57

Carl Zeiss Compact Zoom CZ.2 70-200/T2.9

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.030 mm

F=200mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop					
	2.9		4		5.6	
m	von / from	bis / to	von / from	bis / to	von / from	bis / to
INF	394.60	INF	335.61	INF	209.66	INF
40	36.38	44.44	35.81	44.64	33.68	45.68
20	19.07	21.03	18.91	21.08	18.31	21.30
15	14.47	15.57	14.39	15.59	14.04	15.71
12	11.67	12.36	11.61	12.37	11.39	12.45
10	9.77	10.24	9.73	10.25	9.57	10.30
8	7.85	8.15	7.83	8.16	7.73	8.19
7	6.89	7.11	6.87	7.12	6.79	7.14
6	5.92	6.08	5.91	6.09	5.85	6.10
5.5	5.43	5.57	5.42	5.57	5.38	5.59
5	4.95	5.06	4.94	5.06	4.90	5.07
4.5	4.46	4.54	4.45	4.55	4.42	4.56
4	3.97	4.03	3.96	4.04	3.94	4.04
3.5	3.47	3.53	3.47	3.53	3.45	3.53
3.2	3.18	3.22	3.18	3.22	3.16	3.23
3	2.98	3.02	2.98	3.02	2.97	3.02
2.8	2.78	2.82	2.78	2.82	2.77	2.82
2.6	2.59	2.61	2.58	2.61	2.58	2.62
2.4	2.39	2.41	2.39	2.41	2.38	2.41
2.3	2.29	2.31	2.29	2.31	2.28	2.31
2.2	2.19	2.21	2.19	2.21	2.18	2.21
2.1	2.09	2.11	2.09	2.11	2.09	2.11
2	1.99	2.01	1.99	2.01	1.99	2.01
1.9	1.89	1.91	1.89	1.91	1.89	1.91
1.8	1.79	1.81	1.79	1.81	1.79	1.81
1.7	1.70	1.70	1.69	1.70	1.69	1.71
1.6	1.60	1.60	1.60	1.60	1.59	1.60
1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.51	1.52

Carl Zeiss Compact Zoom CZ.2 70-200/T2.9

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.030 mm

F=200mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop					
	8		11		16	
m	von / from	bis / to	von / from	bis / to	von / from	bis / to
INF	144.56	INF	104.65	INF	77.13	INF
40	31.45	48.10	29.08	53.10	26.49	63.50
20	17.64	21.80	16.88	22.76	15.99	24.45
15	13.65	15.98	13.19	16.48	12.65	17.34
12	11.13	12.61	10.83	12.92	10.46	13.43
10	9.39	10.42	9.18	10.62	8.92	10.96
8	7.61	8.26	7.48	8.39	7.31	8.59
7	6.71	7.20	6.60	7.29	6.47	7.44
6	5.79	6.14	5.71	6.21	5.61	6.32
5.5	5.32	5.62	5.26	5.67	5.18	5.76
5	4.85	5.09	4.80	5.14	4.73	5.21
4.5	4.38	4.58	4.34	4.61	4.29	4.67
4	3.91	4.06	3.88	4.09	3.83	4.13
3.5	3.43	3.54	3.41	3.56	3.38	3.60
3.2	3.14	3.24	3.12	3.25	3.10	3.28
3	2.95	3.03	2.93	3.04	2.91	3.07
2.8	2.76	2.83	2.74	2.84	2.72	2.86
2.6	2.57	2.62	2.55	2.63	2.54	2.65
2.4	2.37	2.42	2.36	2.43	2.35	2.44
2.3	2.27	2.32	2.26	2.32	2.25	2.34
2.2	2.18	2.21	2.17	2.22	2.16	2.23
2.1	2.08	2.11	2.07	2.12	2.06	2.13
2	1.98	2.01	1.97	2.02	1.97	2.03
1.9	1.88	1.91	1.88	1.92	1.87	1.92
1.8	1.79	1.81	1.78	1.81	1.77	1.82
1.7	1.69	1.71	1.68	1.71	1.68	1.72
1.6	1.59	1.61	1.59	1.61	1.58	1.61
1.52	1.51	1.53	1.51	1.53	1.50	1.53

Carl Zeiss Compact Zoom CZ.2 70-200/T2.9

Zerstreuungskreisdurchmesser / circle of confusion: 0.030 mm

F=200mm

Gravur Engraving	T-Blende / T-Stop	
	22	
m	von / from	bis / to
INF	57.03	INF
40	23.68	89.85
20	14.94	27.50
15	11.99	18.80
12	10.01	14.28
10	8.59	11.51
8	7.09	8.92
7	6.30	7.69
6	5.49	6.49
5.5	5.07	5.90
5	4.65	5.33
4.5	4.22	4.76
4	3.78	4.20
3.5	3.33	3.65
3.2	3.06	3.32
3	2.88	3.10
2.8	2.70	2.89
2.6	2.51	2.67
2.4	2.33	2.46
2.3	2.24	2.36
2.2	2.14	2.25
2.1	2.05	2.14
2	1.95	2.04
1.9	1.86	1.93
1.8	1.76	1.83
1.7	1.67	1.73
1.6	1.57	1.62
1.52	1.50	1.54