

pomůcky pro měření velikosti ohniska, modulační přenosové funkce (MTF) a prostorového rozlišení (rozlišení při vysokém kontrastu) rentgenových zobrazovacích systémů pro měření velikosti ohniska



šterbinová kamera
velikost šterbiny 10 μm × 5,5 mm

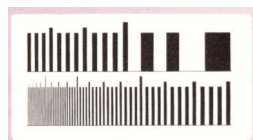


Siemensova hvězdička
9/1,5°/360 pro ohniska 0,6 - 1,5 mm
9/2,0°/360 pro ohniska > 1,0 mm

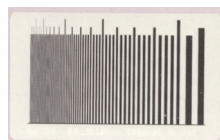


Siemensova hvězdička sektorová
9/1,0° pro ohniska 0,3 - 0,6 mm
9/1,5° pro ohniska 0,6 - 1,5 mm
9/2,0° pro ohniska > 1,0 mm

pro měření modulační přenosové funkce



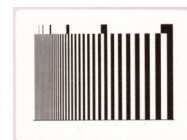
Typ 52
velikost 95×50 mm, 19 grup
0,05+0,1...3,4+3,7 LP/mm



Typ 53
velikost 71×44 mm, 23 grup
0,25+0,5...10,0...6,0 LP/mm

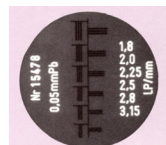


Typ 54
velikost 80×44 mm, 28 grup
0,05+0,1...3,55...2,8 LP/mm

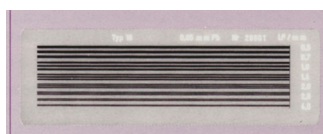


Typ 56
vel. 62×44 mm, 48 grup
0,25...10...5,2 LP/mm

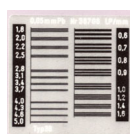
pro měření prostorového rozlišení



Typ 6
Ø 32 mm, 2×6 grup
6-1,0 1,0...2,0 LP/mm
6-2,0 2,0...3,0 LP/mm
6-3,0 3,0...4,0 LP/mm
6-4,0 4,0...5,0 LP/mm
6-1,8 1,8...3,15 LP/mm
6-2,8 2,8...5,0 LP/mm



Typ 16 (tomo)
120×40 mm, 7 grup
0,5...4,0 LP/mm



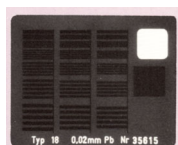
Typ 38
50×50 mm, 20 grup
0,6...5,0 LP/mm



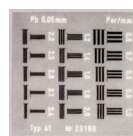
Typ 21
94×50 mm, 16 grup
2,0...10 LP/mm



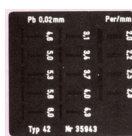
Typ 81
65×55 mm, 26 grup
0,6...10,0 LP/mm



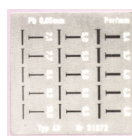
Typ 18
55×45 mm, 21 grup
18 0,05...5,0 LP/mm
18b 0,5...10,0 LP/mm
18c 0,5...16,6 LP/mm
18d 0,5...20,0 LP/mm



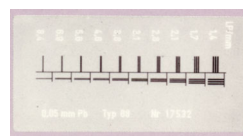
Typ 41
50×50 mm
2×15 grup
0,6...3,4



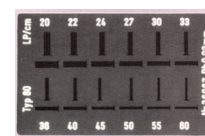
Typ 42
50×50 mm
2×14 grup
2,0...6,0



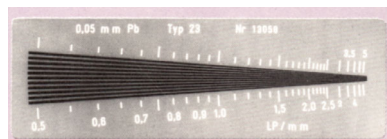
Typ 43
50×50 mm
2×15 grup
3,4...10,0



Typ 68
74×35 mm
2×10 grup
1,4...8,4 LP/mm



Typ 80
60×38 mm
2×12 grup
2,0...6,0 LP/mm



Typ 23: spojitě 0,5 - 5,0 lp/mm, 157×20 mm
Typ 39: spojitě 1,5 - 20 lp/mm, 60×30 mm
Typ 82: spojitě 1,0 - 10 lp/mm, 80×40 mm



Typ 1-83
110×42 mm, 16 grup
0,5...5,0 LP/mm

Typ 25A
(viz obr. 21)
95×50 mm
15 grup
3,55...20,0 LP/mm