

brake type	for clamping force	air gap range	req. release pressure	max. operating pressure
SHI 252	320 – 440 kN	1 – 3 mm	140 bar	175 bar
SHI 251	254 – 335 kN	1 – 3 mm	105 bar	150 bar
SHI 232	240 – 300 kN	2 – 3 mm	170 bar	205 bar
SHI 231	225 – 270 kN	2 – 3 mm	130 bar	175 bar
SHI 202	180 – 240 kN	1 – 3 mm	160 bar	205 bar
SHI 201	140 – 170 kN	1 – 3 mm	115 bar	150 bar
SHI 107	67 – 140 kN	1 – 3 mm	175 bar	205 bar
SHI 106	73 – 110 kN	1 – 3 mm	145 bar	175 bar
SHI 105	69 – 83 kN	1 – 3 mm	95 bar	150 bar
SHI 104	58 – 74 kN	1 – 3 mm	80 bar	110 bar
SHI 103	44 – 55 kN	1 – 3 mm	60 bar	110 bar
SHI 102	40 – 45 kN	1 – 3 mm	50 bar	85 bar
SHI 101	26 – 29 kN	1 – 3 mm	35 bar	85 bar
SHI 75-6	44,4 – 49,8 kN	1,0 – 3,0 mm	135 bar	175 bar
SHI 75-5	37,0 – 44,5 kN	1,0 – 3,0 mm	120 bar	150 bar
SHI 75-4	24,6 – 30,6 kN	1,0 – 3,0 mm	80 bar	110 bar
SHI 75-3	22,4 – 25,4 kN	1,0 – 3,0 mm	65 bar	110 bar
SHI 75-2	19,0 – 22,4 kN	1,0 – 3,0 mm	55 bar	85 bar
SHI 75-1	17,6 – 18,3 kN	1,0 – 3,0 mm	45 bar	85 bar
SHI 54	14 – 20 kN	0,5 – 2 mm	150 bar	205 bar
SHI 53	12 – 14 kN	0,5 – 2 mm	105 bar	150 bar
SHI 52	7,4 – 8,2 kN	0,5 – 2 mm	55 bar	85 bar
SHI 51	4,3 – 4,6 kN	0,5 – 2 mm	30 bar	85 bar
SHI 252 FC	320 – 440 kN	0,5 – 1,5 mm	140 bar	175 bar
SHI 251 FC	254 – 335 kN	0,5 – 1,5 mm	105 bar	150 bar
SHI 202 FC	180 – 240 kN	0,5 – 1,5 mm	160 bar	205 bar
SHI 201 FC	140 – 170 kN	0,5 – 1,5 mm	115 bar	150 bar
SHI 107 FC	67 – 140 kN	0,5 – 1,5 mm	175 bar	205 bar
SHI 106 FC	73 – 110 kN	0,5 – 1,5 mm	145 bar	175 bar
SHI 105 FC	69 – 83 kN	0,5 – 1,5 mm	95 bar	150 bar
SHI 104 FC	58 – 74 kN	0,5 – 1,5 mm	80 bar	110 bar
SHI 103 FC	44 – 55 kN	0,5 – 1,5 mm	60 bar	110 bar
SHI 102 FC	40 – 45 kN	0,5 – 1,5 mm	50 bar	85 bar
SHI 101 FC	26 – 29 kN	0,5 – 1,5 mm	35 bar	85 bar
SHI 75-6 FC	44,4 – 48,6 kN	0,75 – 1,5 mm	135 bar	175 bar
SHI 75-5 FC	37,0 – 42,8 kN	0,75 – 1,5 mm	120 bar	150 bar
SHI 75-4 FC	24,6 – 29,1 kN	0,75 – 1,5 mm	80bar	110 bar
SHI 75-3 FC	22,4 – 24,6 kN	0,75 – 1,5 mm	65 bar	110 bar
SHI 75-2 FC	19,0 – 21,6 kN	0,75 – 1,5 mm	55 bar	85 bar
SHI 75-1 FC	17,6 – 18,1 kN	0,75 – 1,5 mm	45 bar	85 bar
SHI 54 FC	14,1 – 18,5 kN	0,5 – 1 mm	150 bar	205 bar
SHI 53 FC	12,0 – 13,9 kN	0,5 – 1 mm	105 bar	150 bar
SHI 52 FC	7,4 – 7,9 kN	0,5 – 1 mm	55 bar	85 bar
SHI 51 FC	4,3 – 4,5 kN	0,5 – 1 mm	30 bar	85 bar