

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

Alterations reserved

SIBRE Siegerland-Bremsen GmbH – Auf der Stücke 1-5 – D-35708 Haiger, Germany
 Tel.: +49 2773 94000 – Fax: +49 2773 9400-10 – e-mail: info@sibre.de – www.sibre.de