

brake type	for clamping force	air gap range	req. release pressure
SHI 282	465 – 555 kN	1 – 3 mm	165 bar
SHI 281	395 – 455 kN	1 – 3 mm	135 bar
SHI 252	360 – 440 kN	1 – 3 mm	140 bar
SHI 251	270 – 335 kN	1 – 3 mm	105 bar
SHI 232	270 – 300 kN	2 – 3 mm	170 bar
SHI 231	225 – 240 kN	2 – 3 mm	130 bar
SHI 202	200 – 240 kN	1 – 3 mm	160 bar
SHI 201	150 – 170 kN	1 – 3 mm	115 bar
SHI 162	128 – 190 kN	1 – 3 mm	170 bar
SHI 161	88 – 108 kN	1 – 3 mm	90 bar
SHI 107	94 – 140 kN	1 – 3 mm	175 bar
SHI 106	88 – 110 kN	1 – 3 mm	145 bar
SHI 105	74,4 – 83,2 kN	1 – 3 mm	95 bar
SHI 104	62,7 – 74,1 kN	1 – 3 mm	80 bar
SHI 103	48,8 – 55,4 kN	1 – 3 mm	60 bar
SHI 75-6	44,4 – 49,8 kN	1 – 3 mm	135 bar
SHI 75-5	37,0 – 44,5 kN	1 – 3 mm	120 bar
SHI 75-4	24,6 – 30,6 kN	1 – 3 mm	80 bar
SHI 75-3	22,4 – 25,4 kN	1 – 3 mm	65 bar
SHI 75-2	19,0 – 22,4 kN	1 – 3 mm	55 bar
SHI 75-1	17,6 – 18,3 kN	1 – 3 mm	45 bar
SHI 282 FC	465 – 510 kN	1 – 1,5 mm	165 bar
SHI 281 FC	395 – 425 kN	1 – 1,5 mm	135 bar
SHI 252 FC	360 – 400 kN	1 – 1,5 mm	140 bar
SHI 251 FC	270 – 302 kN	1 – 1,5 mm	105 bar
SHI 232 FC	270 – 300 kN	1 – 1,5 mm	170 bar
SHI 231 FC	225 – 240 kN	1 – 1,5 mm	130 bar
SHI 202 FC	200 – 220 kN	1 – 1,5 mm	160 bar
SHI 201 FC	150 – 160 kN	1 – 1,5 mm	115 bar
SHI 107 FC	94,0 – 115,0 kN	1 – 1,5 mm	175 bar
SHI 106 FC	88,0 – 98,0 kN	1 – 1,5 mm	145 bar
SHI 105 FC	74,4 – 77,0 kN	1 – 1,5 mm	95 bar
SHI 104 FC	62,7 – 68,7 kN	1 – 1,5 mm	80 bar
SHI 103 FC	48,8 – 52,2 kN	1 – 1,5 mm	60 bar
SHI 75-6 FC	44,4 – 47,3 kN	1 – 1,5 mm	135 bar
SHI 75-5 FC	37,0 – 41,0 kN	1 – 1,5 mm	120 bar
SHI 75-4 FC	24,6 – 27,6 kN	1 – 1,5 mm	80 bar
SHI 75-3 FC	22,4 – 23,9 kN	1 – 1,5 mm	65 bar
SHI 75-2 FC	19,0 – 20,7 kN	1 – 1,5 mm	55 bar
SHI 75-1 FC	17,6 – 17,9 kN	1 – 1,5 mm	45 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