

# Certifikát

## Základné rovnobežné mierky Somet K3-18819 (92 ks)

nominálny rozmer $L$ [mm]	systematická chyba $\delta$ [ $\mu\text{m}$ ]	nominálny rozmer $L$ [mm]	systematická chyba $\delta$ [ $\mu\text{m}$ ]
0,5	+0,13	1,35	-0,23
1	-0,01	1,36	+0,07
1,0005	-0,58	1,37	-0,01
1,001	+0,28	1,38	-0,04
1,002	+0,08	1,39	+0,08
1,003	+0,25	1,4	+0,20
1,004	+0,04	1,41	-0,17
1,005	+0,13	1,42	-0,12
1,006	+0,04	1,43	+0,04
1,007	+0,05	1,44	-0,02
1,008	+0,02	1,45	+0,15
1,009	+0,06	1,46	-0,10
1,01	+0,01	1,47	-0,04
1,02	+0,29	1,48	+0,10
1,03	+0,26	1,49	+0,17
1,04	+0,05	1,5	+0,20
1,05	-0,05	1,6	+0,22
1,06	-0,01	1,70	+0,02
1,07	+0,10	1,8	-0,07
1,08	+0,15	1,9	-0,06
1,09	+0,09	2	-0,08
1,1	+0,09	2,5	+0,11
1,11	+0,25	3	+0,13
1,12	+0,08	3,5	+0,22
1,13	+0,03	4	+0,17
1,14	-0,02	4,5	+0,17
1,15	+0,18	5	+0,11
1,16	+0,14	5,5	+0,04
1,17	+0,01	6	+0,03
1,18	+0,20	6,5	-0,05
1,19	+0,12	7	+0,14
1,2	-0,07	7,5	-0,01
1,21	-0,01	8	+0,07
1,22	-0,07	8,5	+0,12
1,23	+0,05	9	+0,01
1,24	0,00	9,5	+0,25
1,25	-0,02	10	+0,01
1,26	+0,20	20	-0,25
1,27	+0,23	30	+2,21
1,28	+0,16	40	-0,27
1,29	-0,05	50	-1,64
1,3	+0,03	60	-0,73
1,31	-0,01	70	-0,62
1,32	-0,01	80	-1,58
1,33	-0,01	90	-0,57
1,34	+0,08	100	-2,37
–	–	–	–

**Maximálna dovolená chyba mierok pre koeficient spoľahlivosti 0,95**

$$Z_{\max} = \pm(5 \cdot 10^{-2} + 5 \cdot 10^{-4} \cdot L) \text{ [}\mu\text{m]}$$

$L$  - nominálna dĺžka mierky v mm