

Lever Indicators Horizontal Type - 0,01 mm

Metric Basic set

No.	Range [mm]	Dial reading	Graduation [mm]	MPE any 10 scale divisions [μm]	MPE any 1/2 revolution [μm]	MPE any 1 revolution [μm]	MPE measuring range [μm]	H MPE (Hysteresis) [μm]	R MPE (Repeatability) [μm]
513-466-10E	0,5	0-25-0	0,01	5			5	3	3
513-424-10E	0,5	0-25-0	0,01	5			5	3	3
513-414-10E	0,5	0-25-0	0,01	5			10	4	3
513-464-10E	0,8	0-40-0	0,01	5	6		8	3	3
513-404-10E	0,8	0-40-0	0,01	5	6		8	3	3
513-415-10E	1	0-50-0	0,01	5	8		1	4	3
513-426-10E	1,5	0-25-0	0,01	5		10	16	4	3

No.	Measuring force [N]	Carbide stylus tip ø2 mm No.	Mass [g]	L1 [mm]	L2 [mm]
513-466-10E	0,01-0,3	137557	41	22,2	18,7
513-424-10E	0,01-0,3	137557	45	22,2	18,7
513-414-10E	0,01-0,2	131324	45	37,4	33,9
513-464-10E	0,01-0,3	103006	41	20,9	17,4
513-404-10E	0,01-0,3	103006	45	20,9	17,4
513-415-10E	0,01-0,2	136013	45	44,5	41
513-426-10E	0,01-0,4	137557	45	22,2	18,7

Metric Basic set - Ruby contact point

No.	Range [mm]	Dial reading	Graduation [mm]	MPE any 10 scale divisions [μm]	MPE any 1/2 revolution [μm]	MPE measuring range [μm]	H MPE (Hysteresis) [μm]	R MPE (Repeatability) [μm]	Measuring force [N]
513-478-10E	0,5	0-25-0	0,01	5		5	3	3	0,01-0,3
513-474-10E	0,8	0-40-0	0,01	5	6	8	3	3	0,01-0,3
513-477-10E	1	0-50-0	0,01	5	8	10	4	3	0,01-0,3

No.	Ruby stylus tip ø2 mm No.	Mass [g]	L1 [mm]	L2 [mm]
513-478-10E	21CZA210	45	22,2	18,7
513-474-10E	21CZA201	45	20,9	17,4
513-477-10E	21CZA212	45	44,5	41

Metric Full set

No.	Range [mm]	Dial reading	Graduation [mm]	MPE any 10 scale divisions [μm]	MPE any 1/2 revolution [μm]	MPE measuring range [μm]	H MPE (Hysteresis) [μm]	R MPE (Repeatability) [μm]	Measuring force [N]
513-424-10T	0,5	0-25-0	0,01	5		5	3	3	0,01-0,3
513-414-10T	0,5	0-25-0	0,01	5		10	4	3	0,01-0,2
513-404-10T	0,8	0-40-0	0,01	5	6	8	3	3	0,01-0,3
513-415-10T	1	0-50-0	0,01	5	8	8	4	3	0,01-0,2

No.	Carbide stylus tip ø2 mm No.	Mass [g]	L1 [mm]	L2 [mm]
513-424-10T	137557	45	22,2	18,7
513-414-10T	131324	45	37,4	33,9
513-404-10T	103006	45	20,9	17,4
513-415-10T	136013	45	44,5	41