

Models with metric reading to 0,002 mm, measuring span up to 5 mm

mm	mm	mm	mm							Classes			
29	0,2	0,2	0÷10÷0							★★	01416051	MERCER	E-36
40	3	0,2	0÷10÷20							★★	355	COMPAC	E-22
40	3	0,2	0÷10÷0							★★	355E	COMPAC	E-22
40	3	0,2	0÷10÷0							★★★	01416007	MERCER	E-16
58	5	0,2	0÷10÷20							★★	01416035	MERCER	E-25
58	5	0,2	0÷10÷20							★★	555	COMPAC	E-25
58	5	0,2	0÷10÷20							★★	555E	COMPAC	E-25
58	5	0,2	0÷10÷0							★★	01416034	MERCER	E-25

Models with metric reading to 0,001 mm, measuring span up to 5 mm

mm	mm	mm	mm							Classes			
40	1	0,2	0÷100/0÷100							★	0141761261	ROCH	E-47
40	1	0,2	0÷100/0÷100							★	0141761262	ROCH	E-47
40	1	0,1	0÷50÷100							★★	367	COMPAC	01412510 TESA E-22
40	1	0,1	0÷50÷100							★★	367E	COMPAC	01412710 TESA E-22
40	1	0,1	0÷50÷0							★★★	01410010	TESA	E-16
40	1	0,1	0÷50÷0							★★★	01410120	TESA	E-16
40	1	0,1	0÷50÷0							★★★	01410011	TESA	E-16
40	1	0,1	0÷50÷0							★★★	01410121	TESA	E-16
58	1	0,2	0÷100/0÷100							★	0141761282	ROCH	E-48
58	1	0,2	0÷100/0÷100							★	0141761283	ROCH	E-48
58	1	0,2	0÷100/0÷100							★	0141761281	ROCH	E-48
58	1	0,2	0÷100/0÷100							★	0141761284	ROCH	E-48
58	1	0,1	0÷50÷100							★★	567	COMPAC	01412511 TESA E-26
58	1	0,1	0÷50÷100							★★	567E	COMPAC	01412711 TESA E-26
58	1	0,1	0÷50÷0							★★★	01410410	TESA	E-18
58	1	0,1	0÷50÷0							★★★	01410520	TESA	E-18
58	1	0,1	0÷50÷0							★★★	01410411	TESA	E-18
58	1	0,1	0÷50÷0							★★★	01410521	TESA	E-18
58	5	0,2	0÷100÷200							★★	556	COMPAC	01412611 TESA E-26
58	5	0,2	0÷10÷20							★★	556E	COMPAC	E-26
80	1	0,2	0÷100/0÷100							★	0141761291	ROCH	E-48
82	5	0,2	0÷10÷20							★★	556G	COMPAC	E-29
82	1	0,1	0÷50÷100							★★★	01410810	TESA	E-20
82	1	0,1	0÷50÷0							★★★	01410811	TESA	E-20

Models with restricted range of indication, reading to 0,01 mm in both directions

mm	mm	mm	mm	μm	μm	μm					Classes				
40	±0,2	4,5	20÷0÷20	9	3	3	•	•	•	•	•	★★	0141760551	ROCH	E-43
40	±0,2	3,3	20÷0÷20	9	3	3	•	•	•	•	•	★★	353S	COMPAC	01412210 TESA E-21
58	±0,4	9	40÷0÷40	9	3	3	•	•	•	•	•	★★	01416031	MERCER	E-21
58	±0,4	4	40÷0÷40	9	3	3	•	•	•	•	•	★★	0141760601	ROCH	E-44
58	±0,4	4	40÷0÷40	9	3	3	•	•	•	•	•	★★	532S	COMPAC	01412211 TESA E-24
58	±0,4	4	40÷0÷40	9	3	3	•	•	•	•	•	★★	01416032	MERCER	E-24
58	±0,5	4	50÷0÷50	9	3	3	•	•	•	•	•	★★	533S	COMPAC	E-24
58	±0,5	4	50÷0÷50	9	3	3	•	•	•	•	•	★★★	01416029	MERCER	E-17
62	±0,25	2,5	25÷0÷25	12	5	5	•	•	•	•	•	★★	0141761371	ROCH	E-41

Models with restricted range of indication, reading to 0,002 mm in both directions

mm	mm	mm	mm	μm	μm	μm					Classes				
40	±0,08	1,5	8÷0÷8	4	1	1	•	•	•	•	•	★★	365S	COMPAC	E-22
58	±0,08	3,3	8÷0÷8	4	1	1	•	•	•	•	•	★★	565S	COMPAC	E-25
58	±0,08	3,3	8÷0÷8	4	1	1	•	•	•	•	•	★★★	01416030	MERCER	E-18

Models with restricted range of indication, reading to 0,001 mm in both directions

mm	mm	mm	mm	μm	μm	μm					Classes				
40	±0,04	1,5	4÷0÷4	4	1	1	•	•	•	•	•	★★	367S	COMPAC	E-22
58	±0,04	3,3	4÷0÷4	4	1	1	•	•	•	•	•	★★	567S	COMPAC	E-26
58	±0,04	3,3	4÷0÷4	4	1	1	•	•	•	•	•	★★★	01416028	MERCER	E-18
62	±0,05	3	50÷0÷50	1,2	0,5	0,5	•	•	•	•	•	★★	01419051	ETALON	014161373 ROCH E-41
62	±0,05	3	50÷0÷50	1,2	0,5	0,5	•	•	•	•	•	★★	01419052	ETALON	E-41

TESA CARY Micro-comparators MCA-8 with low measuring force

mm	mm	mm	mm	mm	mN	μm	μm	μm			Classes				
62	0,0005	± 0,025	3	25÷0÷25	500	0,8	0,4	0,3	•	•	•	★★★	01410420	MCA8-1-500	E-40
62	0,0005	± 0,025	3	25÷0÷25	150	0,8	0,4	0,3	•	•	•	★★★	01410421	MCA8-1-150	E-40
62	0,0005	± 0,025	3	25÷0÷25	300	0,8	0,4	0,3	•	•	•	★★★	01410422	MCA8-1-300	E-40
62	0,001	± 0,05	3	50÷0÷50	500	0,8	0,3	0,3	•	•	•	★★★	01410423	MCA8-2-500	E-40
62	0,001	± 0,05	3	50÷0÷50	150	0,8	0,3	0,3	•	•	•	★★★	01410425	MCA8-2-150	E-40
62	0,001	± 0,05	3	50÷0÷50	300	0,8	0,3	0,3	•	•	•	★★★	01410426	MCA8-2-300	E-40
62	0,002	± 0,1	3	100÷0÷100	500	1	0,3	0,3	•	•	•	★★★	01410427	MCA8-3-500	E-40
62	0,002	± 0,1	3	100÷0÷100	150	1	0,3	0,3	•	•	•	★★★	01410428	MCA8-3-150	E-40
62	0,002	± 0,1	3	100÷0÷100	300	1	0,3	0,3	•	•	•	★★★	01410429	MCA8-3-300	E-40

Lateral model

mm	mm	mm	mm	mm	mN	μm	μm	μm			Classes				
62	0,001	± 0,05	3	50÷0÷50	500	0,8	0,3	0,3	•	•	•	★★★	01410420	MCA8-1-500	E-40

**Models with inch reading to 0,001 in,
measuring span up to 1 in**

mm	in	in	in					Classes				
29	0.04	0.04	0÷20÷0	71				★★	01426050	MERCER		E-36
40	0.200	0.1	0÷50÷0	181-1	•			★★	01426010	MERCER		E-33
			0÷50÷100	182-1		•		★★	01426011	MERCER		E-33
40	0.200	0.05	0÷25÷0	181-1TQ	•	•		★★★	01426001	MERCER		E-30
			0÷25÷50	182-1TQ	•	•		★★★	01426002	MERCER		E-30
58	0.400	0.1	0÷50÷0	210-1		•		★★	01426026	MERCER		E-34
			0÷50÷100	211-1		•		★★	01426027	MERCER		E-34
58	1	0.1	0÷50÷100	216-1	•	•		★★	01426031	MERCER		E-35

**Models with inch reading to 0,0005 in,
measuring span up to 2 in**

mm	in	in	in					Classes				
40	0.200	0.05	0÷25÷0	183-1	•	•		★★	01426012	MERCER		E-33
			0÷25÷50	184-1	•	•		★★	01426013	MERCER		E-33
40	0.200	0.02	0÷10÷0	183-1TQ	•	•		★★★	01426003	MERCER		E-30
40	0.200	0.02	0÷10÷20		•		•	★★	354A	COMPAC		E-33
					184-1TQ	•	•	★★★	01426004	MERCER		E-30
58	±0.02		20÷0÷20	212SRc-1TQ	•	•		★★★	01426025	MERCER		E-31
			0÷25÷0	212-1		•		★★	01426020	MERCER		E-34
58	0.400	0.05	0÷25÷0	212HD-1TQ	•	•		★★★	01426024	MERCER		E-31
			0÷25÷50	213-1		•		★★	01426021	MERCER		E-34
58	1	0.05	0÷25÷50	217-1	•	•		★★	01426032	MERCER		E-35
82	1			222-1TQ	•	•		★★★	01426040	MERCER		E-32
			0÷25÷50	222A-1TQ	•	•		★★★	01426041	MERCER		E-32

**Models with inch reading to 0,0001 in,
measuring span up to 2 in**

mm	in	in	in					Classes				
29	0.01	0.01	0÷20÷0	73				★★	01426051	MERCER		E-36
40	0.120	0.01	0÷50÷0	193-1TQ	•	•		★★★	01426005	MERCER		E-30
			0÷50÷100	194-1TQ	•	•		★★★	01426006	MERCER		E-30
58	0.200	0.01	0÷50÷0			•		★★	355AE	COMPAC		E-33
					240-1		•		★★	01426028	MERCER	
58	0.200	0.01	0÷50÷100			•	•	★★★	01426022	MERCER		E-31
					240-1TQ		•		★★	01426029	MERCER	
58	0.200	0.01	0÷50÷100			•	•	★★	555AE	COMPAC		E-34
					241-1		•		★★★	01426023	MERCER	

Models with inch reading to 0,001 in

mm	in	in	in					Classes				
38	0,05	0,05	0÷25÷0	91				★★	01426060	MERCER		E-37
			0÷25÷50	92				★★	01426061	MERCER		E-37