



Werksnormen / Factory Standard	Normen/ Standard	Konstruktionsmerkmale/Design Characteristics			Besonderheit Special Features	Messtechnische Merkmale/ Metrological Characteristics							Prüfschritt/ Test interval
		Skalenwert/reading	Messspanne/range	ØAussenring/ bezel diameter		G(MPE) fe µm	fges (DIN 878-1983) µm	G(MPE) 1/10 µm	G(MPE) 1/2 µm	G(MPE) 1 µm	G(MPE) fu µm	G(MPE) fw µm	
	DIN878-2006 ISO463-2006	0,01 mm	0,4 mm	58mm/40mm	Sicherheitsmessuhr / error free	7	9	5	x	x	3	3	0,1 mm
		0,01 mm	0,8 mm	58mm/40mm	Sicherheitsmessuhr / error free	7	9	5	x	x	3	3	0,1 mm
		0,01 mm	3 mm	58mm/40mm		10	12	5	8	9	3	3	0,1 mm
		0,01 mm	5 mm	58mm/40mm		12	14	5	9	10	3	3	0,1 mm
		0,01 mm	10 mm	58mm/40mm		15	17	5	9	10	3	3	0,1 mm
0.0500.9.0001		0,001 mm	0,16 mm	40mm	Sicherheitsmessuhr / error free	3	4	2	x	x	3	0,5	0,01 mm
		0,001 mm	0,16 mm	58mm	Sicherheitsmessuhr / error free	3	4	2	x	x	3	0,5	0,01 mm
		0,002 mm	0,16 mm	40mm	Sicherheitsmessuhr / error free	3	4	2	x	x	3	0,5	0,01 mm
		0,002 mm	0,16 mm	58mm	Sicherheitsmessuhr / error free	3	4	2	x	x	3	0,5	0,01 mm
		0,001 mm	1,0 mm	58mm/40mm	1 Umdrehung /revolution=0,2 mm	5	7	2	3	4	3	0,5	0,1 mm
		0,002 mm	1,0 mm	58mm/40mm	1 Umdrehung/revolution =0,2 mm	5	7	2	3	4	3	0,5	0,1 mm
		0,001 mm	1,0 mm	80 mm	1 Umdrehung/revolution =0,2 mm nicht wasserdicht / not waterproof	5	7	2	3	4	3	0,5	0,1 mm
		0,001 mm	2,0 mm	58mm/40mm	1 Umdrehung/revolution =0,2 mm	7	9	3	4	5	3	0,5	0,1 mm
		0,001 mm	3,0 mm	58mm/40mm	1 Umdrehung/revolution =0,2 mm	7	9	3	4	5	3	0,5	0,1 mm
		0,002 mm	3,0 mm	58mm/40mm	1 Umdrehung/revolution =0,2 mm	7	9	3	4	5	3	0,5	0,1 mm
		0,001 mm	5,0 mm	58mm/40mm	1 Umdrehung/revolution =0,2 mm	10	12	3	4	5	3	0,5	0,1 mm
		0,002 mm	5,0 mm	58mm/40mm	1 Umdrehung/revolution =0,2 mm	10	12	3	4	5	3	0,5	0,1 mm
		0,001 mm	5,0 mm	80 mm	1 Umdrehung/revolution =0,2 mm	10	12	3	5	7	5	0,5	0,1 mm
1.0200.9.0002		0,01 mm	50 mm	58 mm		25	X	5	10	15	x	3	1 mm (1-10mm) 10 mm (10-100mm)
		0,01 mm	50 mm	x	Ø Aussenring / bezel diameter >= 80mm	40	x	15	25	30	x	10	1 mm (1-10mm) 10 mm (10-100mm)
		0,01 mm	80 mm	58 mm		30	X	8	11	15	x	3	1 mm (1-10mm) 10 mm (10-100mm)
		0,01 mm	100 mm	58 mm		50	X	15	25	35	x	5	1 mm (1-10mm) 10 mm (10-100mm)
		0,01 mm	100 mm	x	Ø Außenring / bezel diameter >= 80mm	50	X	20	30	35	x	15	1 mm (1-10mm) 10 mm (10-100mm)
		0,1 mm	0-10 mm	40 mm		50	65	30	40	45	15	15	1 mm
0.0500.9.0004		0,1 mm	0-8 mm	58 mm	Sicherheitsmessuhr / error free	40	65	30	x	x	15	15	1 mm
		0,1 mm	0-10 mm	58 mm		50	65	30	40	45	15	15	1 mm
		0,1 mm	20-30 mm	58 mm		50	65	30	40	45	15	15	1 mm
		0,1 mm	50 mm	58 mm		80	X	30	40	45	x	15	1 mm
		0,01 mm	0,4 mm	40 mm	rückwärtiger Messbolzen / back plunger	9	14	5	x	x	5	3	0,1 mm
0.0500.9.0006		0,01 mm	0,8 mm	40 mm	rückwärtiger Messbolzen / back plunger	9	14	5	x	x	5	3	0,1 mm
		0,01 mm	0,8 mm	58 mm	rückwärtiger Messbolzen / back plunger	9	14	5	x	x	5	3	0,1 mm
		0,01 mm	3 mm	40 mm	rückwärtiger Messbolzen / back plunger	12	15	5	8	9	5	3	0,25 mm
		0,01 mm	3 mm	58 mm	rückwärtiger Messbolzen / back plunger	12	15	5	8	9	5	3	0,5 mm
		0,01 mm	5 mm	40 mm	rückwärtiger Messbolzen / back plunger	17	20	5	9	10	8	3	0,25 mm
		0,01 mm	5 mm	58 mm	rückwärtiger Messbolzen / back plunger	17	20	5	9	10	8	3	0,5 mm
		0,001 mm	1 mm	58mm/40mm	rückwärtiger Messbolzen / back plunger	6	12	2	4	5	6	3	0,1 mm
0.0500.9.0007		0,001 mm	0,16 mm	58mm/40mm	Sicherheitsmessuhr / Error Free	4	10	2	x	x	6	3	0,1 mm
		0,002 mm	1 mm	58mm/40mm	rückwärtiger Messbolzen / back plunger	6	12	2	4	5	6	3	0,1 mm
		0,005 mm	0,4 mm	58mm	rückwärtiger Messbolzen / back plunger	7	12	2	x	x	6	3	0,1 mm
		0,01 mm	1,6 mm	58mm/40mm	Sicherheitsmessuhr / error free	10	12	5	x	x	3	3	0,1 mm

Achtung: Andere Werte für Sonderausführungen
 Note: Dial Gauges in special version may have other metrological characteristics



Werksnormen / Factory Standard	Normen/ Standard	Konstruktionsmerkmale/Design Characteristics			Besonderheit Special Features	Messtechnische Merkmale/ Metrological Characteristics							Prüfschritt/ Test interval
		Skalenwert/reading	Messspanne/range	ØAussehenring/ bezel diameter		G(MPE) fe µm	fges (DIN 878-1983) µm	G(MPE) 1/10 µm	G(MPE) 1/2 µm	G(MPE) 1 µm	G(MPE) fu µm	G(MPE) fw µm	
0.0500.9.0010		0,001 mm	0,08 mm	58mm/40mm	Feinika	2	3	1	x	x	1,5	0,5	0,01 mm
		0,001 mm	0,16 mm	58 mm	Feinika	2	3	1	x	x	1,5	0,5	0,01 mm
		0,001 mm	1 mm	58mm/40mm	Feinika	3	4	1	2	2,5	1,5	0,5	0,05 mm
		0,002 mm	1 mm	58mm/40mm	Feinika	3	4	1	2	2,5	1,5	0,5	0,05 mm
4.0000.9.0012		0,01 mm	3,5 mm	28 mm	MU28	17	22	5	9	10	5	3	0,1 mm
		.0005 in	.140 in	28 mm	MU2820	.0006 in	.0009 in	.0002 in	.00035 in	.0004 in	.0002 in	.0001 in	.004 in
1.0200.9.0014		0,01 mm	20 mm	58 mm		20	25	5	10	15	5	3	1 mm
		0,01 mm	25 mm	58 mm		20	25	5	10	15	5	3	1 mm
		0,01 mm	30 mm	58 mm		20	25	5	10	15	5	3	1 mm
		0,01 mm	30 mm	x	Ø Außenring / bezel diameter > = 80mm	30	x	7	10	20	x	5	1 mm
		0,01 mm	30 mm	61,5 mm	wasserdicht IP 67	20	X	5	10	15	x	3	1 mm
0.0200.9.0016		0,01 mm	10 mm	80 mm		17	19	6	8	15	5	3	0,5 mm
		0,01 mm	10 mm	100 mm		17	19	6	8	15	5	3	0,5 mm
		0,01 mm	10 mm	80 mm	wasserdicht IP 67	17	19	6	8	15	5	3	0,5 mm
0.0500.9.0020		0,01 mm	3 mm	58/40 mm	umgekehrter Federzug	10	X	5	9	10	x	3	0,5 mm
		0,01 mm	5 mm	58/40 mm	umgekehrter Federzug	12	X	5	9	10	x	3	0,5 mm
		0,01 mm	10 mm	58/40 mm	umgekehrter Federzug	15	X	5	9	10	x	3	0,5 mm
		0,01 mm	20 mm	58 mm	umgekehrter Federzug	20	X	5	10	15	x	3	1 mm
		0,01 mm	25 mm	58 mm	umgekehrter Federzug	20	X	5	10	15	x	3	1 mm
		0,01 mm	30 mm	58 mm	umgekehrter Federzug	20	X	5	10	15	x	3	1 mm