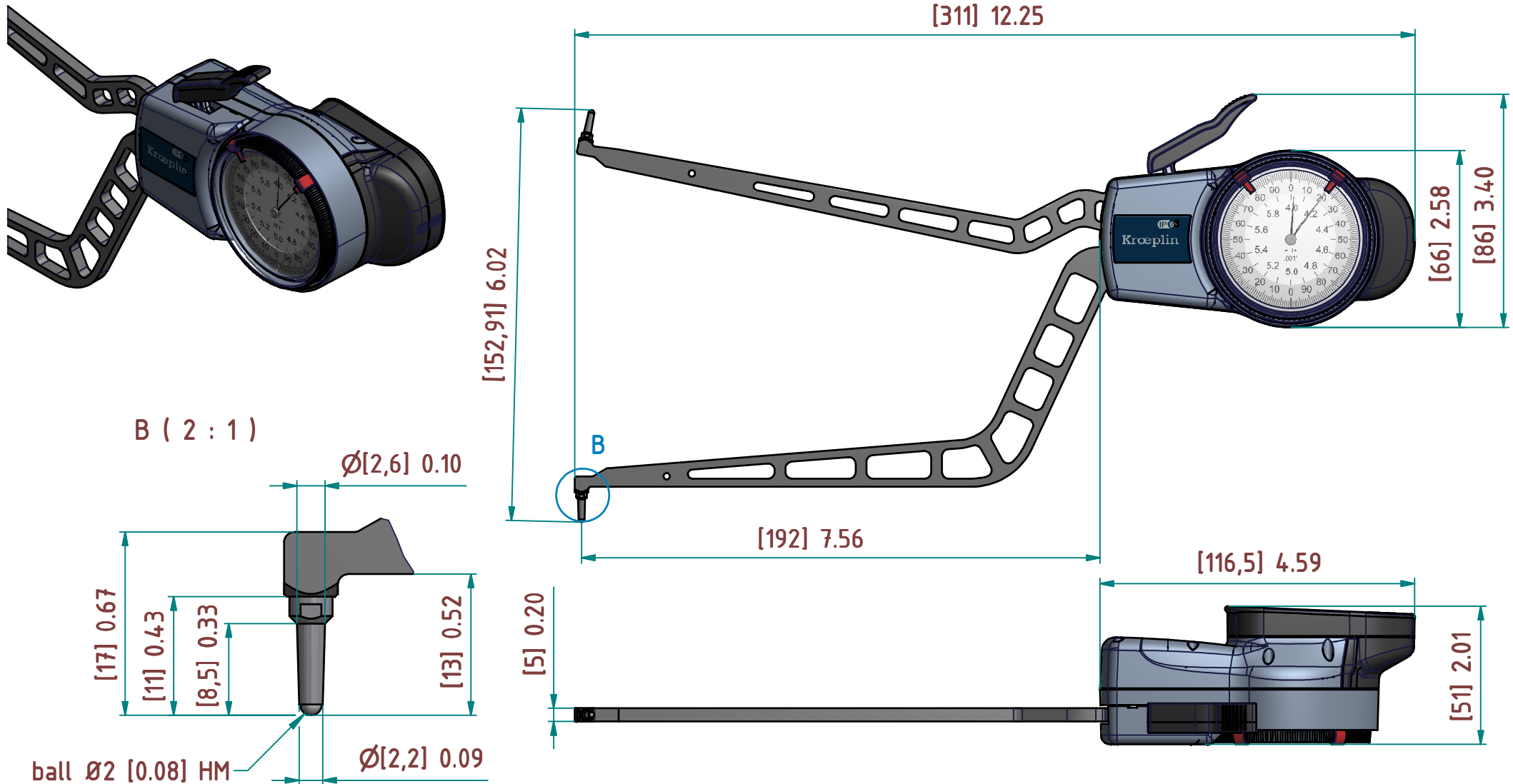


data sheet: H9100

Kroeplin GmbH
Gartenstraße 50
D-36381 Schlüchtern

Tel.: 06661 86 0
Fax: 06661 86 39
Mail: sales@kroeplin.com
Web: www.kroeplin.com

Kroeplin
Längenmesstechnik



subject to technical alterations

type: M200
range: 4.000 - 6.000 INCH
range of indication: 3.980 - 6.020 INCH
digital step:
scale interval: .001 INCH
measuring force: 0,9 - 1,9 N
weight: 370 g

acceptable deviations
VDI/VDE/DGQ 2618 Bl. 12.1/13.1)
max. permissible
errors "G": .002 INCH
repeatability "r": .001 INCH
reference temperature: 20° C
operation temperature: 10° C - 30° C
storage temperature: -10° C - 50° C

scale: 1:2
drawing-nr.: DAB-H9100_KR_EN
date of issue: 13.02.2013
name: Buchholz
revision status:
revision date:

measuring capacity

		measuring range Meb [INCH]													
groove depth A [INCH]		3,94	4,02	4,09	4,17	4,25	4,33	4,53	4,72	4,92	5,12	5,32	5,51	5,71	5,91
	0	0 / 6,22	0 / 6,46	0 / 6,54	0 / 6,61	0 / 6,69	0 / 6,77	0 / 6,97	0 / 7,56	0 / 7,56	0 / 7,56	0 / 7,56	0 / 7,56	0 / 7,56	0 / 7,56
	0,04		0,10 / 6,42	0,10 / 6,50	0,10 / 6,58	0,10 / 6,65	0,10 / 6,73	0,10 / 6,93	0,10 / 7,21	0,10 / 7,56	0,10 / 7,56	0,10 / 7,56	0,10 / 7,56	0,10 / 7,56	0,10 / 7,56
	0,08			0,10 / 6,46	0,10 / 6,54	0,10 / 6,61	0,10 / 6,69	0,10 / 6,89	0,10 / 7,09	0,10 / 7,56	0,10 / 7,56	0,10 / 7,56	0,11 / 7,56	0,11 / 7,56	0,11 / 7,56
	0,12				0,11 / 6,50	0,10 / 6,54	0,10 / 6,61	0,10 / 6,81	0,11 / 7,01	0,11 / 7,56	0,11 / 7,56	0,11 / 7,56	0,11 / 7,56	0,11 / 7,56	0,11 / 7,56
	0,16					0,11 / 6,50	0,11 / 6,58	0,11 / 6,77	0,11 / 6,97	0,11 / 7,56	0,11 / 7,56	0,11 / 7,56	0,12 / 7,56	0,12 / 7,56	0,12 / 7,56
	0,20						0,11 / 6,54	0,11 / 6,73	0,11 / 6,93	0,11 / 7,21	0,12 / 7,56	0,12 / 7,56	0,13 / 7,56	0,13 / 7,56	0,13 / 7,56
	B / L														

B = minimum groove width [INCH]

L = maximum usable arm length [INCH]

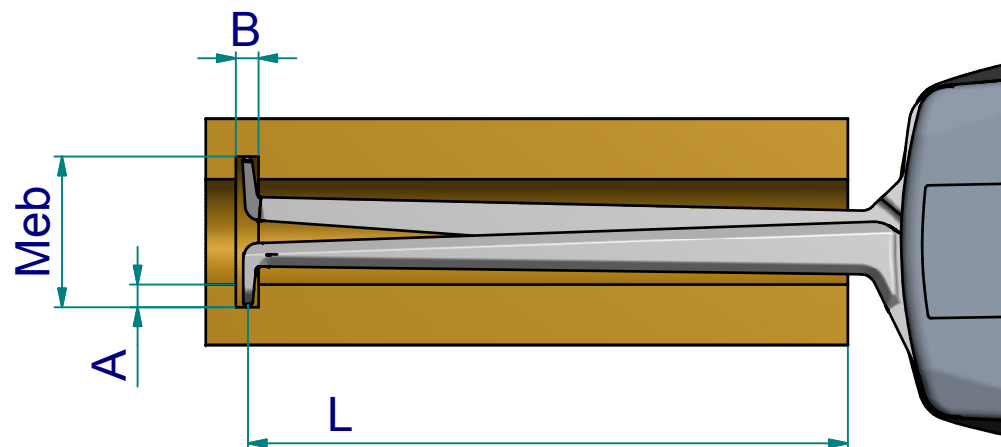
Example:

Meb = 4,17

B = 0,10

A = 0,08

L = 6,54

drawing-nr.:
date of issue:
name:DAB-H9100_KR_EN
28.06.2013
Langerevision status:
revision date: