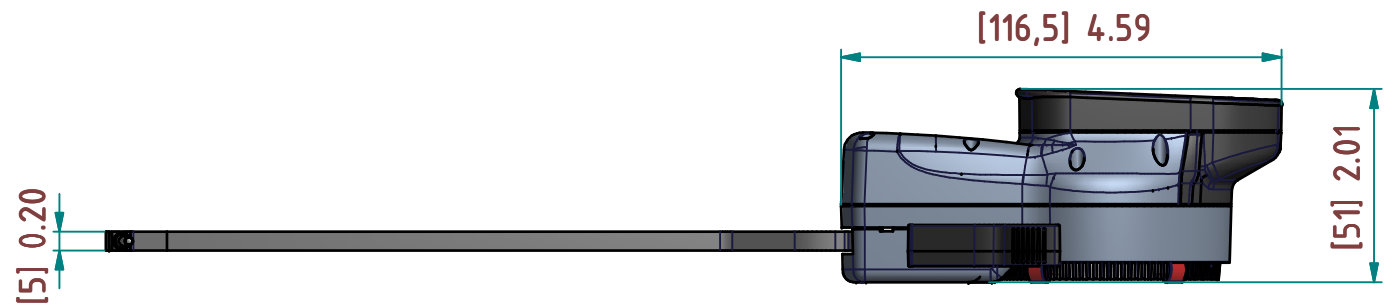
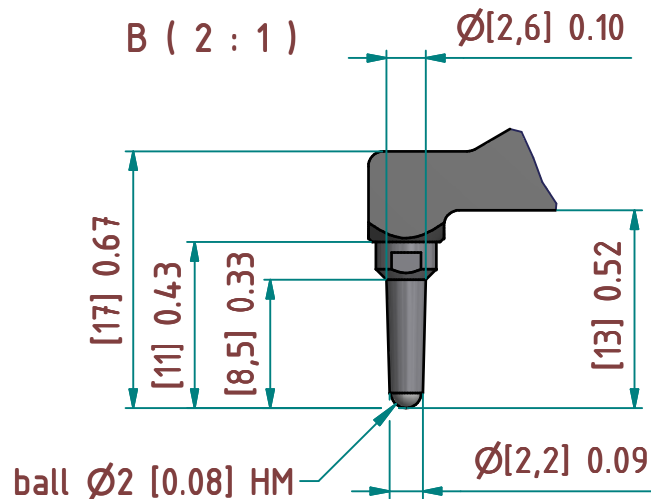
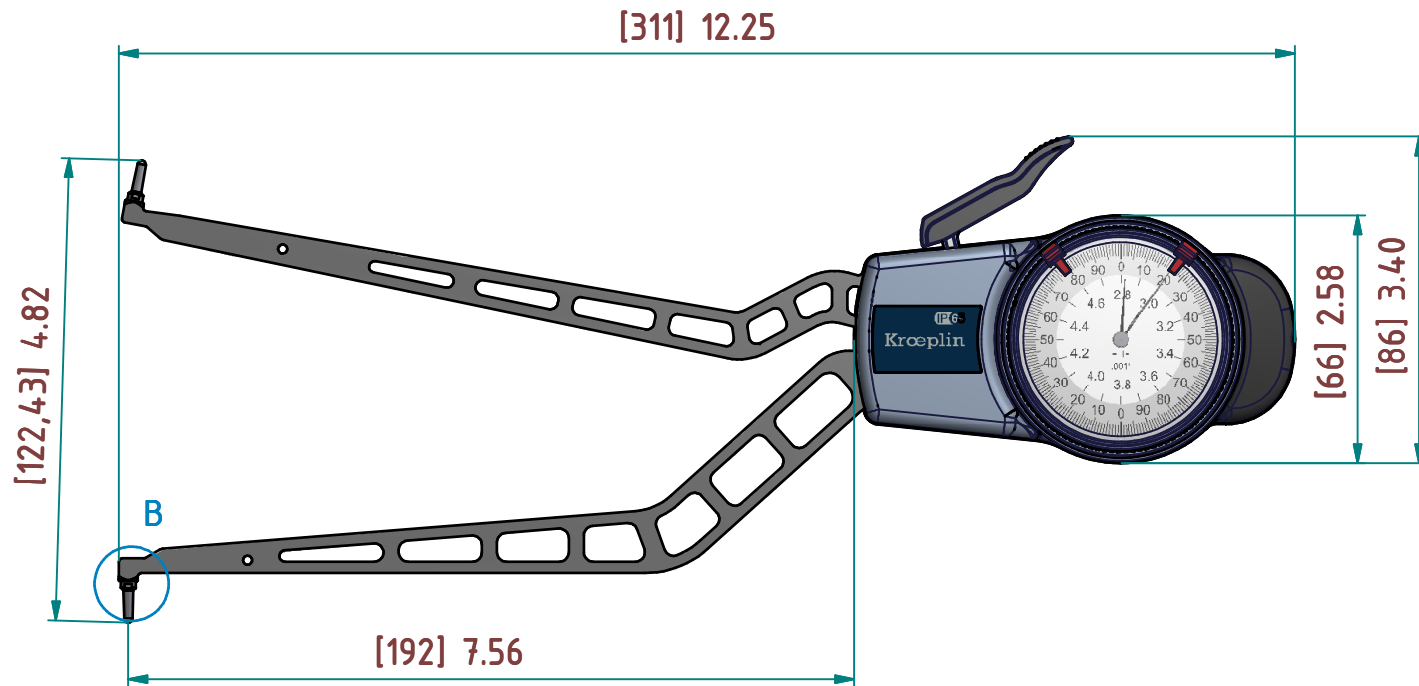
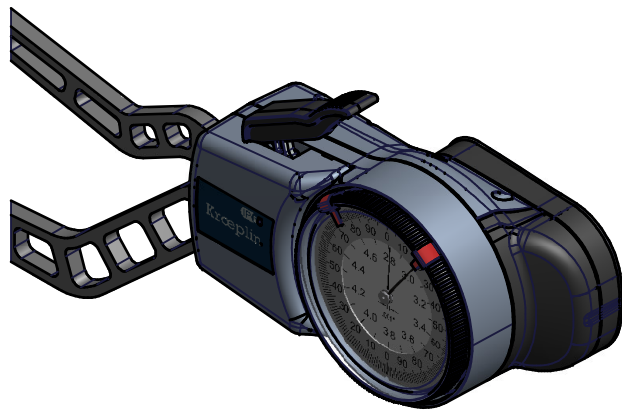


data sheet: H970

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: 2.800 - 4.800 INCH
range of indication: 2.780 - 4.820 INCH
digital step:
scale interval: .001 INCH
measuring force: 0,9 - 1,9 N
weight: 380 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-H970_KR_EN
date of issue: 13.02.2013
name: Buchholz
revision status:
revision date:

measuring capacity

		measuring range Meb [INCH]													
groove depth A [INCH]		2,76	2,84	2,91	2,99	3,07	3,15	3,35	3,54	3,74	3,94	4,13	4,33	4,53	4,72
	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				0,10 / 6,50	0,10 / 6,58	0,10 / 6,65	0,10 / 6,85	0,11 / 7,05	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	0,12 / 7,56	0,13 / 7,56	0,13 / 7,56
	B / L														

B = minimum groove width [INCH]

L = maximum usable arm length [INCH]

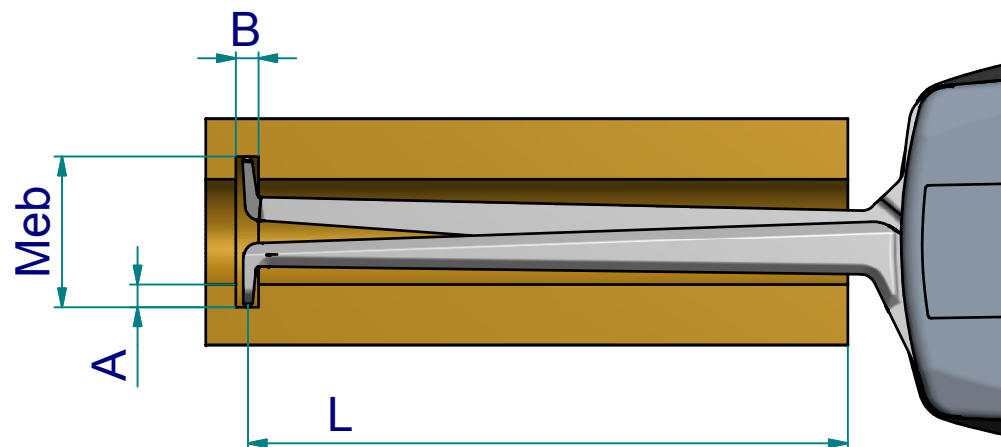
Example:

Meb = 2,99

B = 0,10

A = 0,08

L = 6,54

drawing-nr.:
date of issue:
name:DAB-H970_KR_EN
28.06.2013
Langerevision status:
revision date: