

subject to technical alterations

type: M200  
range: 5.200 - 7.200 INCH  
range of indication: 5.180 - 7.220 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

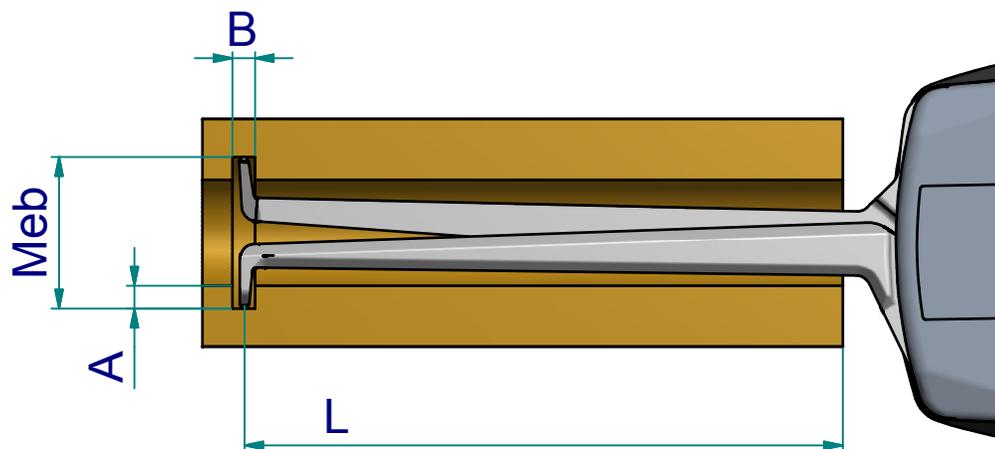
scale: 1:2  
drawing-nr.: DAB-H9130\_KR\_EN  
date of issue: 14.02.2013  
name: Buchholz  
revision status:  
revision date:

## measuring capacity

		measuring range $M_{eb}$ [INCH]													
		5,12	5,20	5,28	5,35	5,43	5,51	5,71	5,91	6,10	6,30	6,50	6,69	6,89	7,09
groove depth $A$ [INCH]	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 / 6,38	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 / 6,42	0,10 / 6,50	0,10 / 6,58	0,10 / 6,65	0,10 / 6,85	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 / 6,46	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	0,110 / 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:  $M_{eb} = 5,35$     B = 0,10  
              A = 0,08        L = 6,50



drawing-nr.: DAB-H9130\_KR\_EN  
date of issue: 28.06.2013  
name: Lange

revision status:  
revision date: