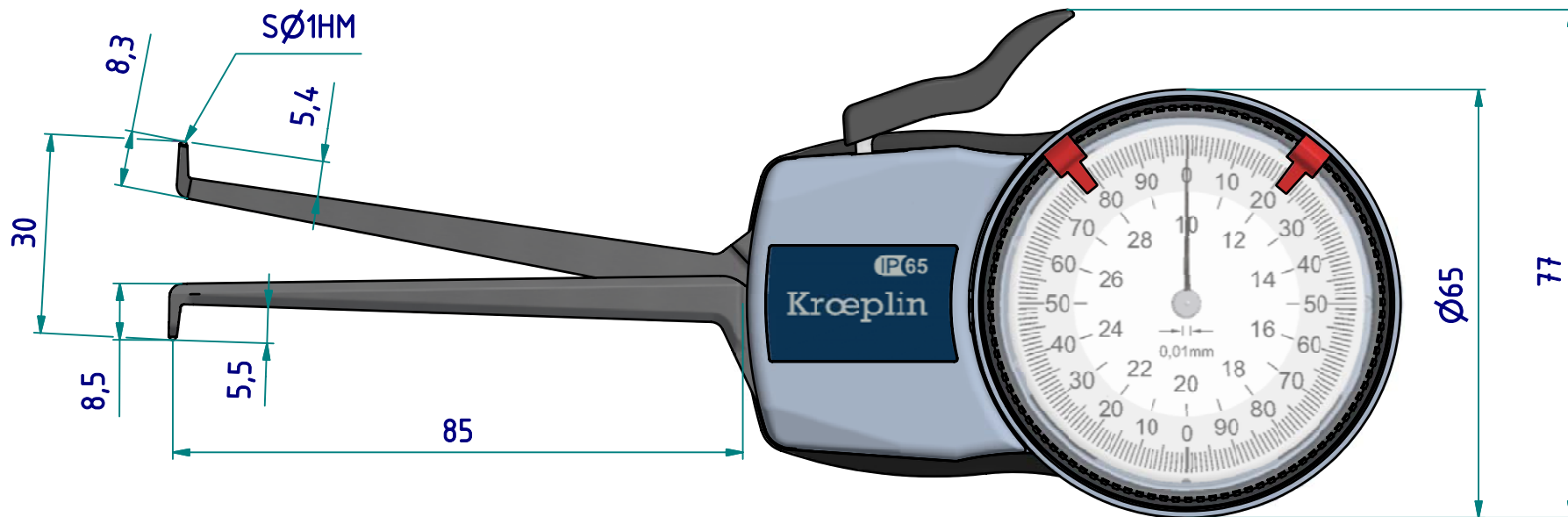


data sheet: H210

Kroepin GmbH
Gartenstraße 50
D-36381 Schlüchtern

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

Kroepin
Längenmesstechnik

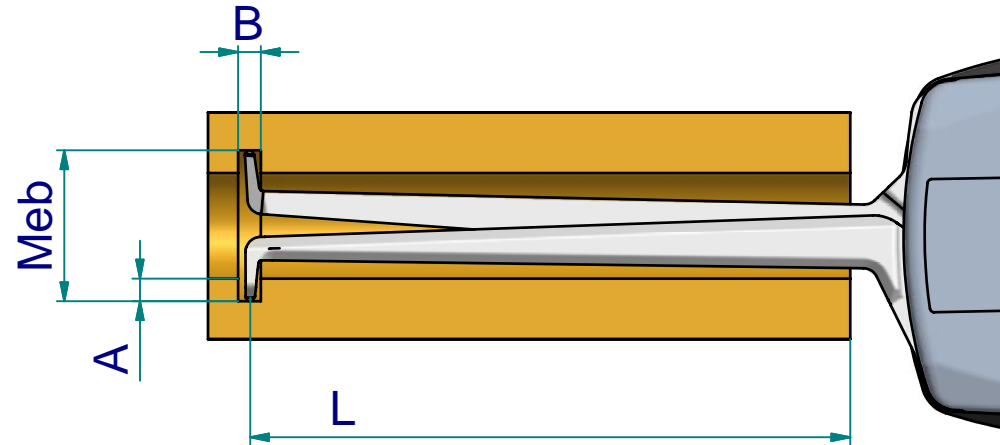


subject to technical alterations

type: H
range: 10 - 30 mm
range of indication: 9,5 - 30,5 mm
digital step: -
scale interval: 0,01 mm
measuring force: 1,1 - 1,6 N
weight: 180 g

acceptable deviations
VDI/VDE/DGQ 2618 Bl. 12.1/13.1)
max. permissible errors "G": 0,03 mm
repeatability "r": 0,01 mm
reference temperature: 20° C
operation temperature: 10° C - 30° C
storage temperature: -10° C - 50° C

scale: 1:1
drawing-nr.: DAB-H210_KR_e
date of issue: 09.01.09
name: T.Koenig
revision status:
revision date:



measuring capacity

groove depth A [mm]	measuring range Meb [mm]								
	10	12	14	16	18	20	22	25	30
0	0 / 82,7	0 / 83,5	0 / 83,5	0 / 83,7	0 / 83,9	0 / 84,2	0 / 84,5	0 / 85,0	0 / 85,9
1		1,7 / 82,0	1,5 / 83,1	1,5 / 83,2	1,5 / 83,4	1,5 / 83,7	1,5 / 84,0	1,5 / 84,5	1,5 / 85,4
2			1,9 / 81,7	1,8 / 81,8	1,7 / 82,1	1,7 / 82,3	1,6 / 82,6	1,6 / 84,0	1,6 / 84,8
3				2,0 / 76,4	1,9 / 82,1	1,8 / 82,7	1,8 / 83,0	1,7 / 83,4	1,7 / 84,3
4					2,3 / 52,1	2,0 / 70,8	1,9 / 82,0	1,8 / 82,9	1,8 / 83,8
4,5						2,6 / 42,6	2,2 / 71,0	2,0 / 82,7	1,9 / 83,5
5						4,0 / 14,3	3,3 / 23,9	2,9 / 82,1	2,3 / 83,2
	B / L								

subject to technical alterations

B = minimum groove width [mm]
L = maximum usable arm length [mm]

Example: Meb = 16 B = 1,8
 A = 2 L = 81,8

drawing-nr.: DAB-H210_KR_e
date of issue: 09.01.09
name: T.Koenig

revision status:
revision date: