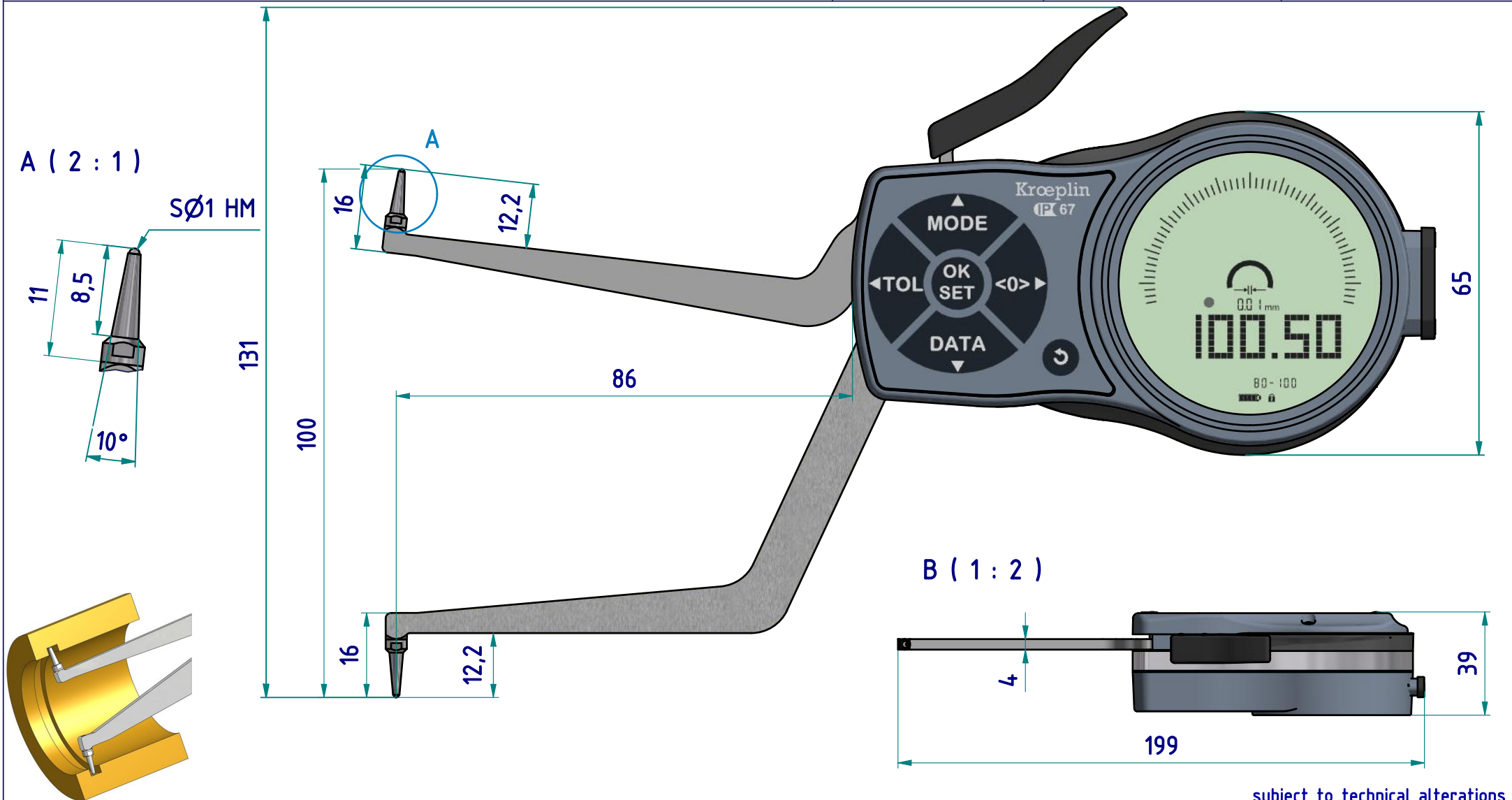


data sheet: L280

Kroepelin GmbH
Gartenstraße 50
D-36381 Schlüchtern

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

Kroepelin
Längenmesstechnik



subject to technical alterations

type: L
range: 80 - 100 mm
range of indication: 79,5 - 100,5 mm
digital step: 0,01 mm
scale interval: -
measuring force: 1,1 - 1,6 N
weight: 290 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-L280-K-e
date of issue: 21.01.2020
name: B. Schmidt

revision status: 001
revision date: 23.09.2020

measuring capacity

measuring range Meb [mm]

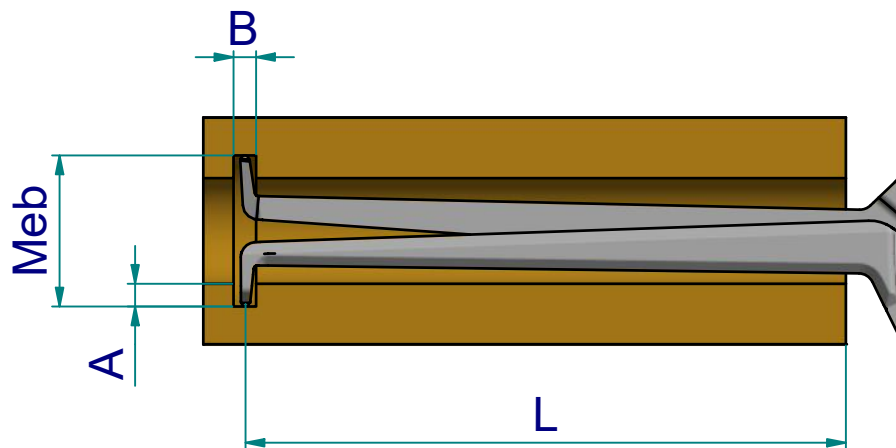
groove depth A [mm]	measuring range Meb [mm]										
	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100
0	0 / 81,5	0 / 82,2	0 / 82,9	0 / 83,9	0 / 85,5	0 / 86,6	0 / 87,0	0 / 87,3	0 / 87,5	0 / 87,8	0 / 88,3
1		1,5 / 81,8	1,5 / 82,5	1,5 / 83,2	1,5 / 84,4	1,5 / 86,0	1,5 / 86,8	1,5 / 87,1	1,5 / 87,3	1,5 / 87,5	1,6 / 87,7
2			1,7 / 82,0	1,7 / 82,7	1,7 / 83,6	1,7 / 85,0	1,7 / 86,4	1,7 / 86,9	1,7 / 87,0	1,7 / 87,2	1,7 / 87,4
3				1,9 / 82,3	1,9 / 83,0	1,9 / 84,0	1,9 / 85,7	1,9 / 86,6	1,9 / 86,8	1,9 / 87,0	1,9 / 87,2
4					2,1 / 82,5	2,1 / 83,3	2,1 / 84,5	2,1 / 86,1	2,1 / 86,6	2,1 / 86,8	2,1 / 86,9
5						2,2 / 82,7	2,2 / 83,6	2,2 / 85,1	2,2 / 86,4	2,2 / 86,6	2,2 / 86,7
6							2,4 / 82,9	2,4 / 84,0	2,4 / 85,6	2,4 / 86,4	2,4 / 86,5
7								2,6 / 83,1	2,6 / 84,4	2,6 / 85,9	2,6 / 86,3
8									2,8 / 83,4	2,8 / 85,0	2,8 / 86,1
	B / L										

B = minimum groove width [mm]

L = maximum usable arm length [mm]

Example: Meb = 86 B = 1,7

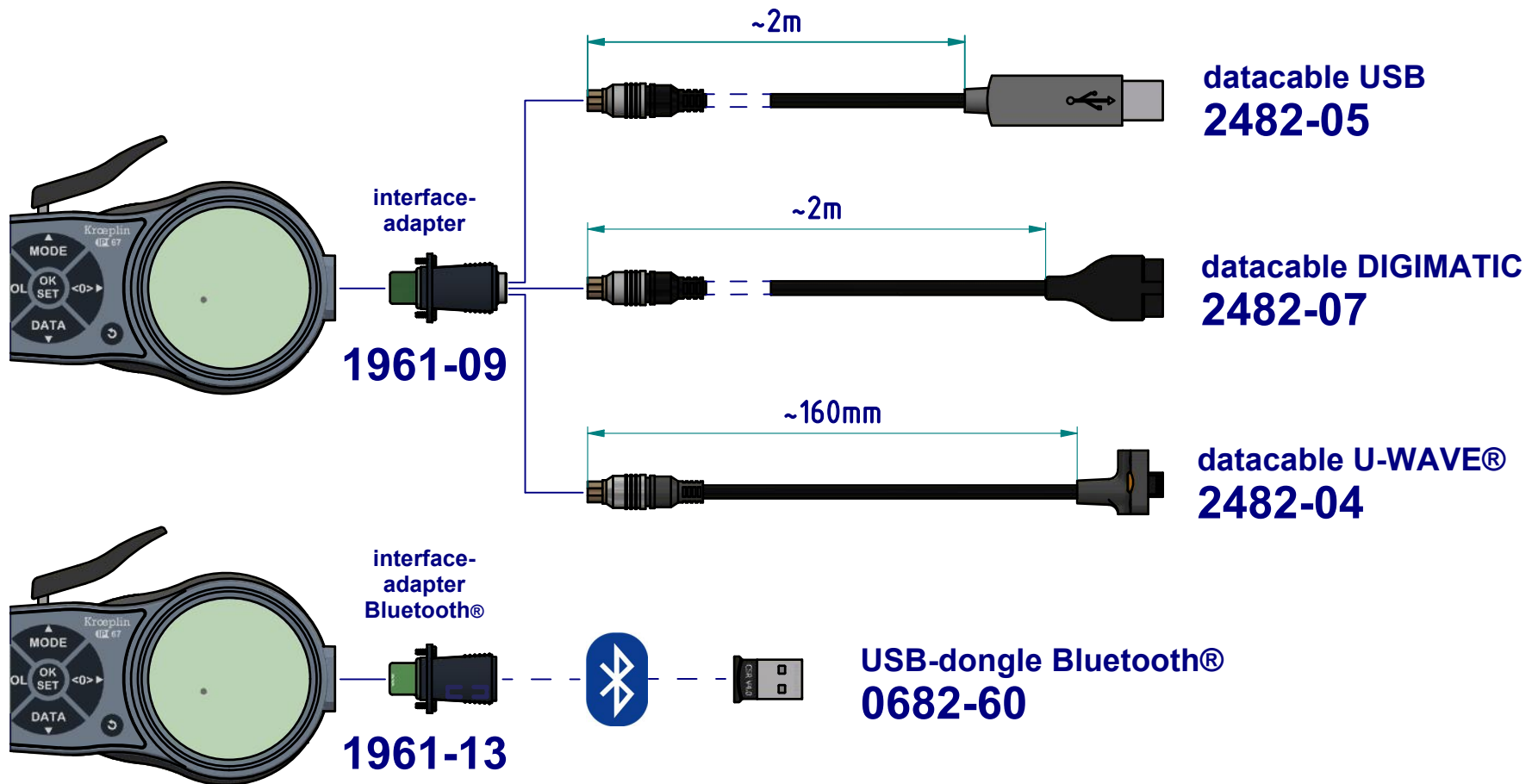
A = 2 L = 82,7



subject to technical alterations

drawing-nr.:	DAB-L280-K-e
date of issue:	21.01.2020
name:	B. Schmidt
revision status:	001
revision date:	23.09.2020

interface as accessories available:



subject to technical alterations

drawing-nr.:	DAB-L280-K-e
date of issue:	21.01.2020
name:	B. Schmidt
revision status:	001
revision date:	23.09.2020