

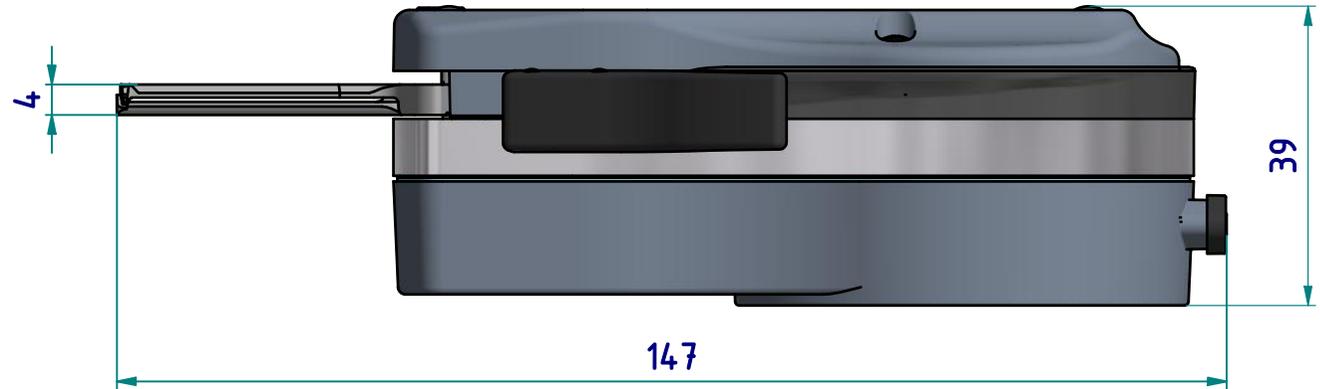
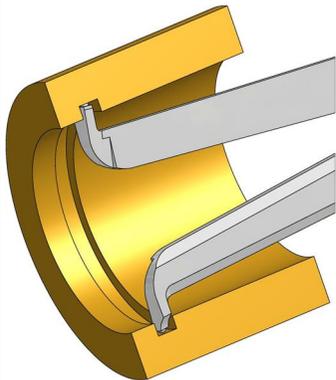
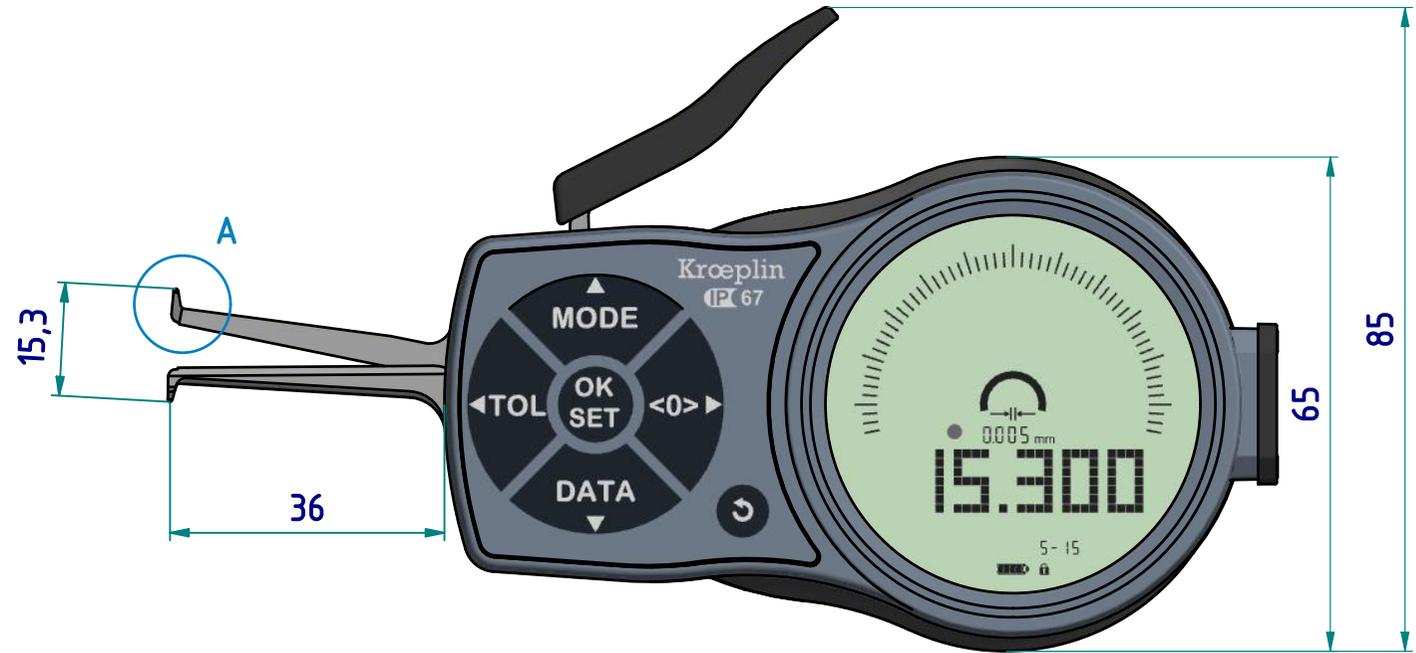
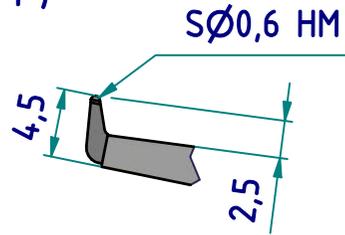
# Datenblatt: L105

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

A (2:1)



technische Änderungen vorbehalten

**Serie:** L  
**Messbereich:** 5 - 15 mm  
**Anzeigebereich:** 4,7 - 15,3 mm  
**Zifferschrittwert:** 0,005 mm  
**Skalenteilungswert:** -  
**Messkraft:** 0,8 - 1,2 N  
**Gerätgewicht:** 250 g

(Zulässige Abweichungen nach VDI/VDE/DGQ 2618 Bl. 12.1/13.1)  
**Fehlergrenze "G":** 0,015 mm  
**Wiederholgrenze "r":** 0,005 mm  
  
**Bezugstemperatur:** 20° C  
**Betriebstemperatur:** 10° C - 30° C  
**Lagertemperatur:** -10° C - 50° C

**Maßstab:** 1:1  
**Zeichnung-Nr.:** DAB-L105-K  
**Erstelldatum:** 03.01.2020  
**Bearbeiter:** B. Schmidt  
  
**Änderungsstand:** 001  
**Änderungsdatum:** 17.09.2020

## Messleistung

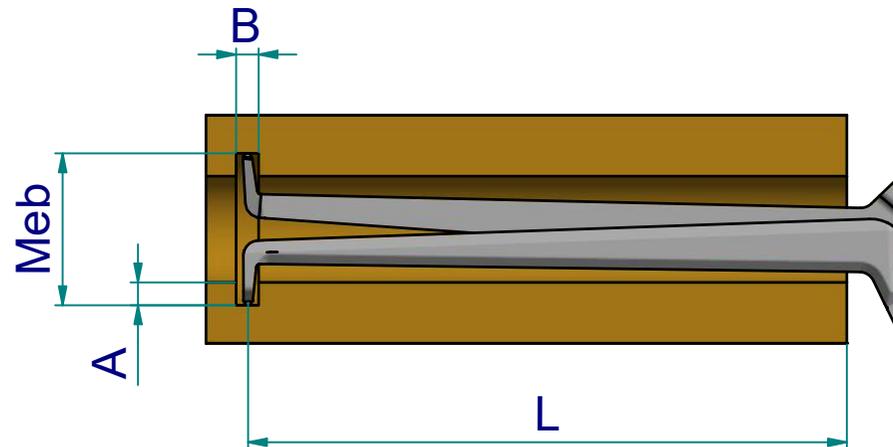
### Messbereich Meb [mm]

Nuttiefe A [mm]	Messbereich Meb [mm]											
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
0	0 / 33,4	0 / 33,2	0 / 33,4	0 / 33,7	0 / 34,0	0 / 34,4	0 / 34,7	0 / 35,0	0 / 35,3	0,0 / 35,6	0 / 35,8	
0,2		0,8 / 32,6	0,8 / 32,8	0,8 / 33,3	0,8 / 33,7	0,8 / 34,1	0,8 / 34,5	0,8 / 34,8	0,8 / 35,1	0,8 / 35,4	0,8 / 35,6	
0,4		0,9 / 30,5	0,8 / 30,5	0,8 / 33,7	0,8 / 33,2	0,8 / 33,7	0,8 / 34,1	0,8 / 34,5	0,8 / 34,9	0,8 / 35,2	0,8 / 35,5	
0,6			0,9 / 28,0	0,9 / 30,1	0,9 / 32,4	0,9 / 33,2	0,9 / 33,8	0,9 / 34,2	0,9 / 34,6	0,9 / 35,0	0,9 / 35,3	
0,8			1,1 / 23,9	1,0 / 26,5	1,0 / 29,4	1,0 / 32,5	1,0 / 33,6	0,9 / 33,9	0,9 / 34,4	0,9 / 34,8	0,9 / 35,1	
1,0			1,3 / 21,3	1,2 / 22,8	1,1 / 25,3	1,0 / 29,1	1,0 / 33,4	1,0 / 33,5	1,0 / 34,0	1,0 / 34,5	1,0 / 34,9	
1,2				1,3 / 19,2	1,2 / 21,3	1,1 / 24,5	1,1 / 29,4	1,1 / 32,8	1,1 / 33,6	1,0 / 34,2	1,0 / 34,6	
1,4				1,4 / 15,6	1,3 / 17,3	1,2 / 19,8	1,2 / 23,8	1,1 / 30,2	1,1 / 33,1	1,1 / 33,8	1,1 / 34,3	
1,6					1,4 / 13,2	1,3 / 15,2	1,2 / 18,2	1,2 / 23,2	1,2 / 32,0	1,1 / 33,3	1,1 / 34,0	
1,8					1,7 / 9,2	1,4 / 10,5	1,3 / 12,6	1,3 / 16,1	1,3 / 22,5	1,2 / 32,5	1,2 / 33,5	
2,0					2,0 / 5,1	1,8 / 5,9	1,6 / 7,1	1,4 / 9,0	1,4 / 12,6	1,2 / 21,4	1,2 / 32,9	
2,2						2,2 / 1,3	2,0 / 1,5	1,7 / 1,9	1,8 / 2,7	1,3 / 4,5	1,4 / 16,6	
	B / L											

B = min. Nutbreite [mm]

L = max. nutzbare Tastarmlänge [mm]

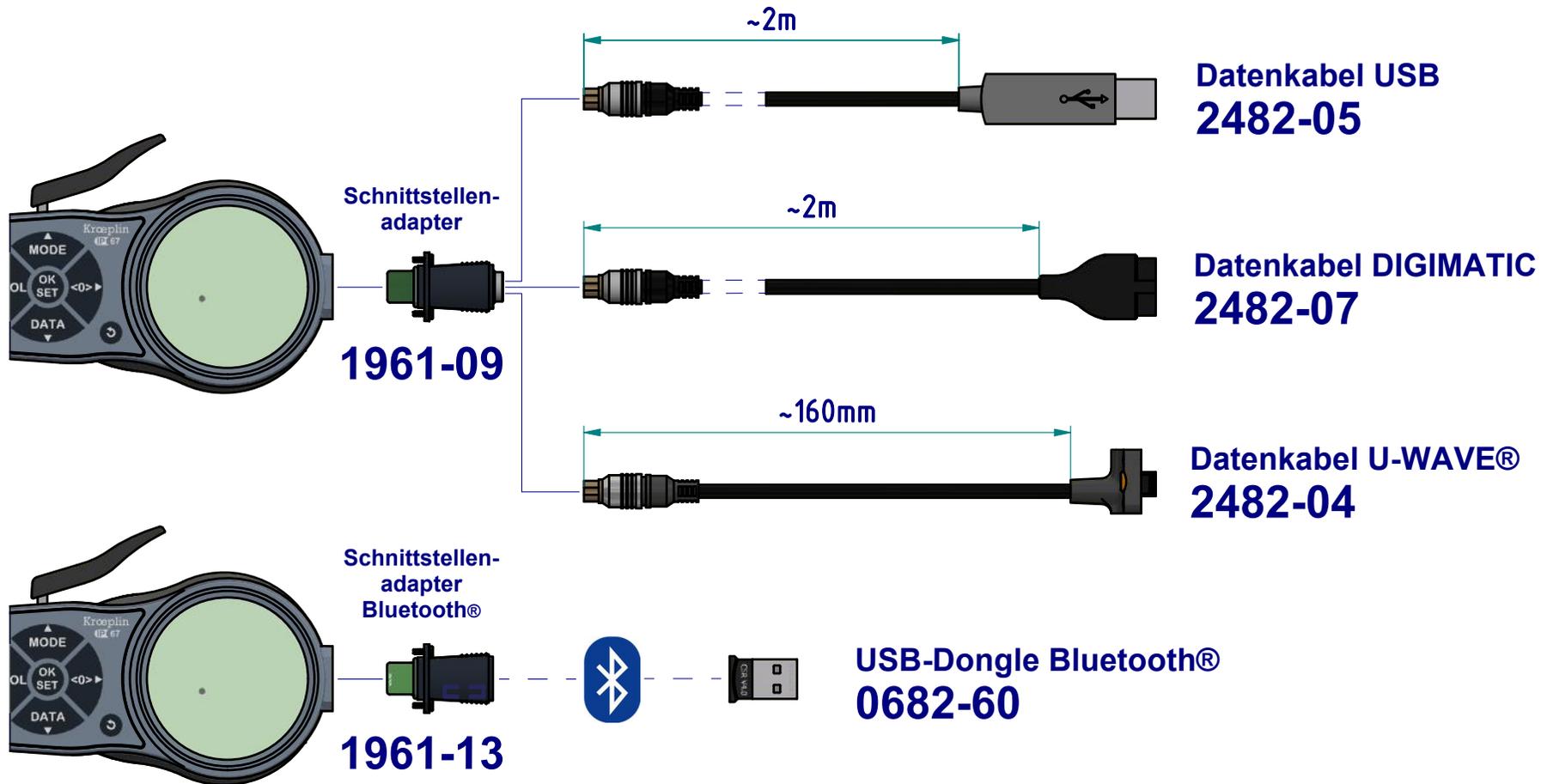
Beispiel: Meb = 8    B = 0,8  
A = 0,4    L = 33,7



Technische Änderungen vorbehalten

Zeichnung-Nr.: DAB-L105-K  
Erstelldatum: 03.01.2020  
Bearbeiter: B. Schmidt  
Änderungsstand: 001  
Änderungsdatum: 17.09.2020

Schnittstellen als Zubehör erhältlich:



Technische Änderungen vorbehalten

Zeichnung-Nr.:	DAB-L105-K
Erstelldatum:	03.01.2020
Bearbeiter:	B. Schmidt
Änderungsstand:	001
Änderungsdatum:	17.09.2020