

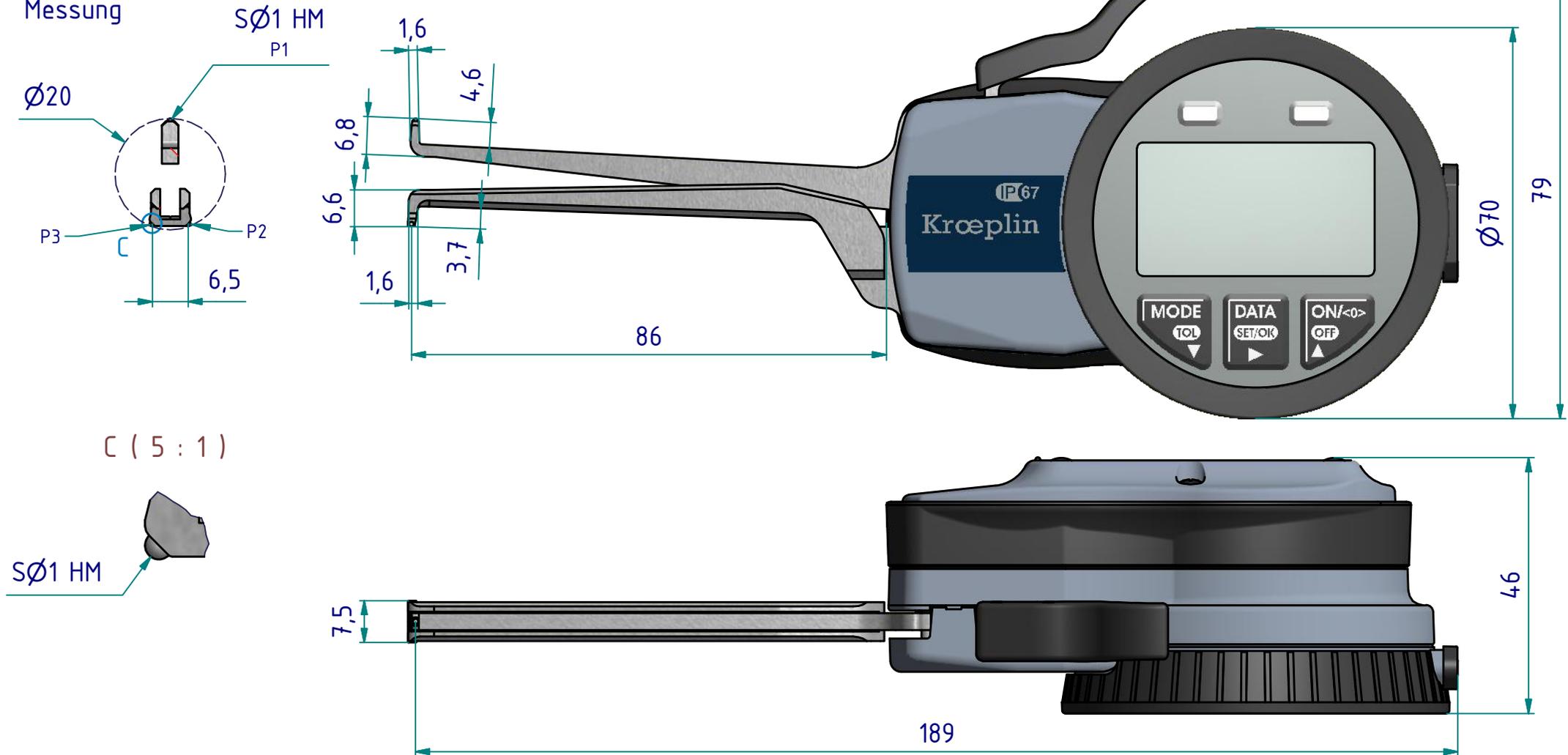
# Datenblatt: G210P3

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

3-Punkt  
Messung



techn. Änderungen vorbehalten

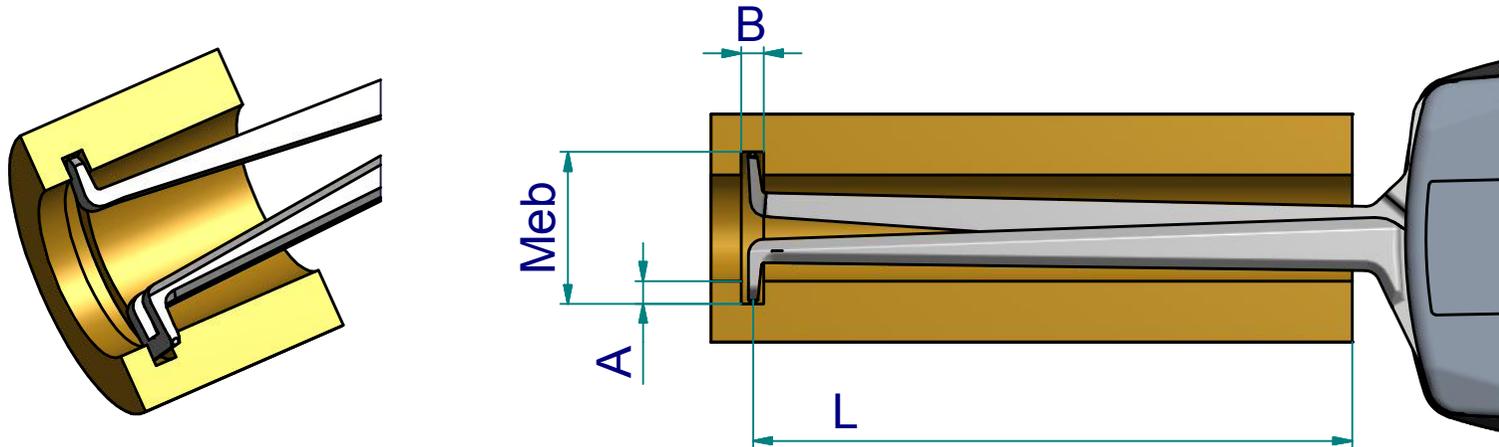
**Serie:** G - P3  
**Messbereich:** 10 - 20 mm  
**Anzeigebereich:** 9,8 - 20,5 mm  
**Zifferschrittwert:** 0,005mm  
**Skalenteilungswert:** -  
**Messkraft:** 1,1 - 1,6 N  
**Gerätgewicht:** 250g

(Zulässige Abweichungen nach  
VDI/VDE/DGQ 2618 Bl. 12.1/13.1)  
**Fehlergrenze "G":** 0,02mm  
**Wiederholgrenze "r":** 0,01mm

**Bezugstemperatur:** 20° C  
**Betriebstemperatur:** 10° C - 30° C  
**Lagertemperatur:** -10° C - 50° C

**Maßstab:** 1:1  
**Zeichnung-Nr.:** DAB-G210P3\_KR  
**Erstelldatum:** 23.09.2011  
**Bearbeiter:** J.Heuser

**Änderungsstand:**  
**Änderungsdatum:**



Messleistung

|            | Messbereich Meb [mm] |      |        |        |        |        |        |        |        |
|------------|----------------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|            | 10                   | 11   | 12     | 13     | 14     | 15     | 16     | 18     | 20     |
| <b>0</b>   | 0/73                 | 0/73 | 0/74   | 0/74   | 0/74   | 0/74   | 0/74   | 0/75   | 0/75   |
| <b>1</b>   |                      |      | 1,7/72 | 1,7/72 | 1,8/73 | 1,8/73 | 1,7/73 | 1,7/74 | 1,7/74 |
| <b>2</b>   |                      |      |        |        | 1,7/71 | 1,7/72 | 1,7/72 | 1,7/73 | 1,6/74 |
| <b>3</b>   |                      |      |        |        |        |        | 2,1/64 | 1,9/71 | 1,8/73 |
| <b>3,5</b> |                      |      |        |        |        |        |        | 2,6/67 | 2,7/71 |
|            | <b>B/L</b>           |      |        |        |        |        |        |        |        |

Nuttiefe A [mm]

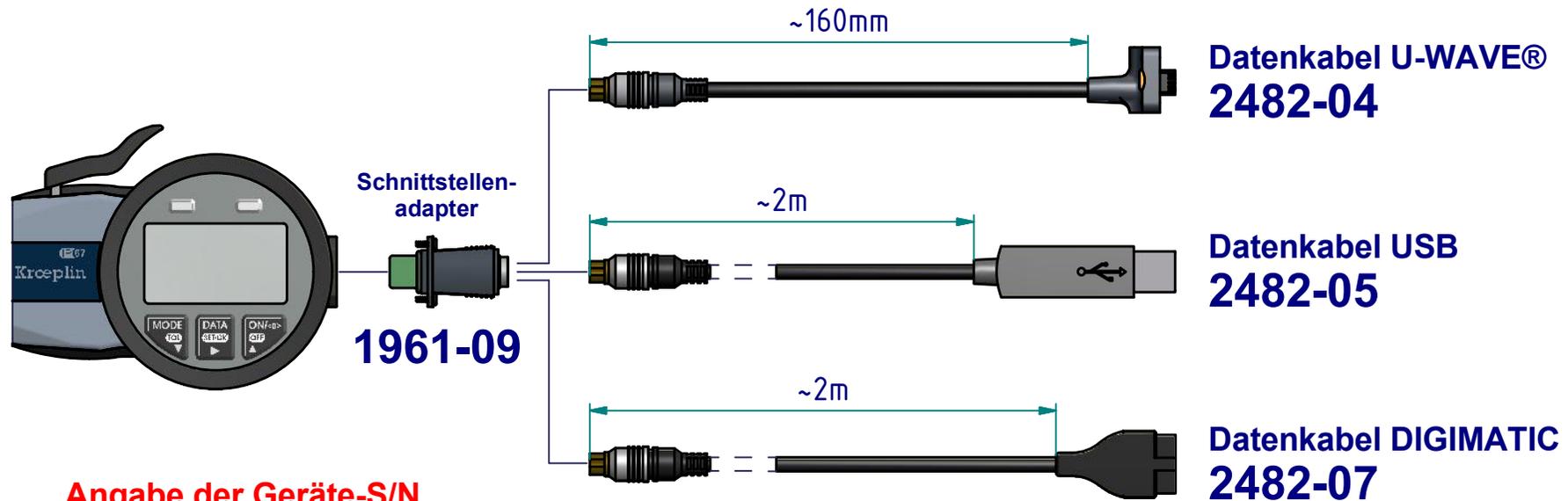
**B = min. Nutbreite [mm]**  
**L = max. nutzbare Tastarmlänge [mm]**

Beispiel: Meb = 16    B = 1,7  
 A = 2        L = 72

techn. Änderungen vorbehalten

Zeichnung-Nr.: DAB-G210P3\_KR  
 Erstellungsdatum: 31.08.11  
 Bearbeiter: J.Heuser  
 Änderungsstand:  
 Änderungsdatum:

Schnittstelle als Zubehör erhältlich:



**Angabe der Geräte-S/N  
bei Bestellungen  
zwingend erforderlich !**

techn. Änderungen vorbehalten

Zeichnung-Nr.: DAB-G210P3\_KR  
Erstelldatum: 31.08.11  
Bearbeiter: J.Heuser

Änderungsstand:  
Änderungsdatum: