

Kroepelin GmbH  
Gartenstrasse 50  
D-36381 Schlüchtern  
Germany  
FON +49 6661 86-0  
FAX +49 6661 86-39  
sales@kroepelin.com  
www.kroepelin.com

**Kroepelin**  
Längenmesstechnik



- **Jetzt neu im Programm - Geräte mit 3-Punkt-Antastung erzeugen bessere Zentrierung**
- *New! Instruments with 3-point contact for easier centering*

- **schnelle Messwertfindung**

- *fast reading*

- **sichere Messung**

- *accurate measurement*

- **genaue Messergebnisse**

- *precise measuring results*

- einfache Handhabung
  - *easy handling*
- hohe Wiederholgenauigkeit
  - *high repeatability*
- anwendungsspezifische Messprogramme und Messkontakte
  - *measuring programs and contacts for different applications*



- werkstatthaftig
  - *suitable for workshop use*
- IP 67
  - *IP 67*
- Datenschnittstelle (Digimatic, USB, U-WAVE®)
  - *Interface (Digimatic, USB, U-WAVE®)*
- mm/inch-Umschaltung
  - *mm/inch switch*

Geräte-Typ/Type	Messspanne Mes Measuring span	Messbereich Meb Measuring range	Anzeigebereich Azb Range of indication	Ziffernschrittzw Numerical interval	Fehlergrenze G Permissible errors	Wiederholgrenze r Repeatability limit	Messkraft min. Measuring force min.	Messkraft max. Measuring force max.	Gerätengewicht Weight	Schutzklasse Protection class	Messkontakt-Länge beweglich Hb Measuring contact movable	Messkontakt-Länge fest Hf Measuring contact fixed	Messkontakt-Form Type of measuring contact	Nuttiefe A max. Groove depth	Nutbreite B min. Groove width	Messtiefe L max. Measuring depth	Messkontakt-Abbildungen Picture	Elektronisch E Electronic	Zubehör und Lieferumfang Accessories and Scope of Supply
G107P3	7	7 - 14	6,8 - 14,5	0,002	0,01	0,004	1,0	1,4	230	IP67	2,5	-	HM-Kugel / Ball Ø 0,6	2,2	0,8	34	[1]	E	Zubehör Auf Anfrage im Holzkasten (1732-45) lieferbar Wooden box (1732-45) available on request
G210P3	10	10 - 20	9,8 - 20,5	0,005	0,02	0,01	1,1	1,6	250	IP67	4,6	-	HM-Kugel / Ball Ø 1	3,5	1,6	75	[2]	E	
G215P3	15	15 - 30	14,5 - 30,5	0,005	0,02	0,01	1,1	1,6	275	IP67	5,8	-	HM-Kugel / Ball Ø 1	5,0	1,5	77	[2]	E	
G225P3	20	25 - 45	24,5 - 45,5	0,005	0,02	0,01	1,1	1,6	255	IP67	7,3	-	HM-Kugel / Ball Ø 1	7,0	1,6	85	[3]	E	Lieferumfang Qualifiziertes Prüfzertifikat, Bedienungsanleitung Certificate of quality, Operating instructions
G240P3	20	40 - 60	39,5 - 60,5	0,005	0,02	0,01	1,1	1,6	270	IP67	12,2	-	HM-Kugel / Ball Ø 1	8,0	1,6	84	[3]	E	
G255P3	20	55 - 75	54,5 - 75,5	0,005	0,02	0,01	1,1	1,6	270	IP67	12,2	-	HM-Kugel / Ball Ø 1	8,0	1,6	84	[3]	E	
G270P3	20	70 - 90	69,5 - 91	0,005	0,02	0,01	1,1	1,6	275	IP67	12,2	-	HM-Kugel / Ball Ø 1	8,5	1,6	84	[3]	E	
G285P3	20	85 - 105	84,5 - 106	0,005	0,02	0,01	1,1	1,6	285	IP67	12,2	-	HM-Kugel / Ball Ø 1	9,0	1,6	84	[3]	E	

## Messkontakt-Form Measuring contacts



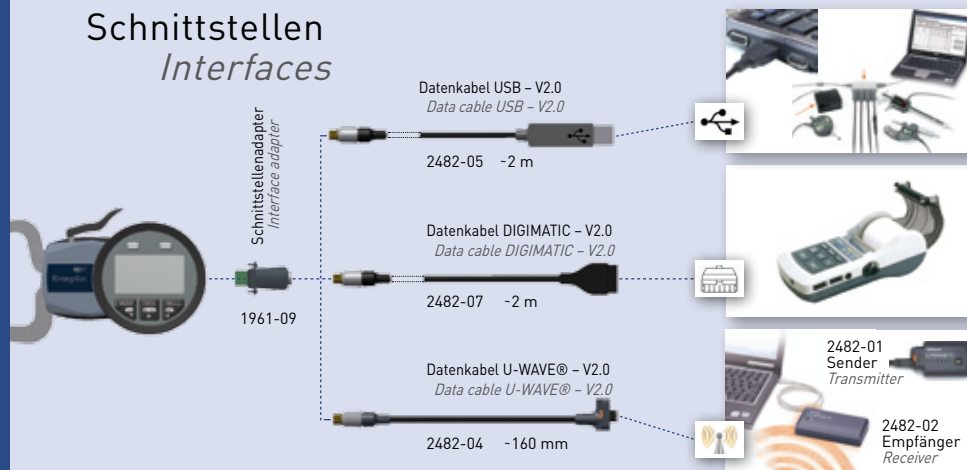
Kugel 0,6mm  
Ball 0,6 mm

Kugel 1mm  
Ball 1 mm

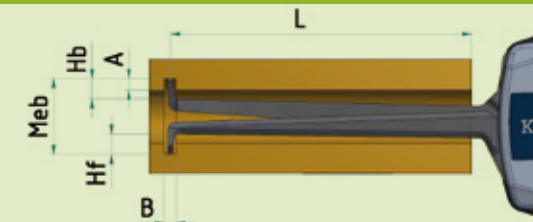
Kugel 1mm  
Ball 1 mm

Technische Änderungen vorbehalten  
Subject to technical alterations

## Schnittstellen Interfaces



## Messleistung Measuring capacity



Hb Messkontakt-Länge beweglich  
Measuring contact movable

Hf Messkontakt-Länge fest  
Measuring contact fixed

L Messtiefe  
Measuring depth

Meb Messbereich  
Measuring range

A Nuttiefe  
Groove depth

B Nutbreite  
Groove width