

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. | Gerätegewicht 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 <i>Wooden box (1732-45) available on request</i> |
| 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 Prüfsertifikat, Bedienungsanleitung <i>Certificate of quality, Operating instructions</i> |
| 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



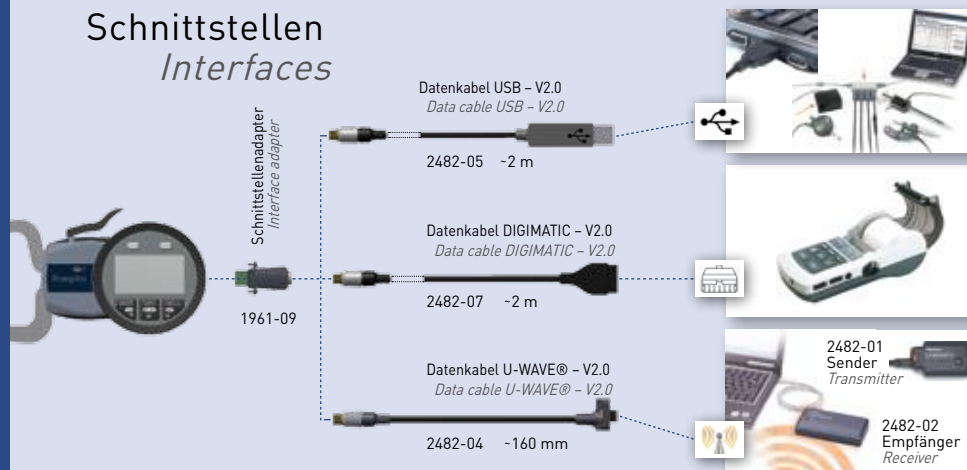
Kugel 0,6mm
Ball 0,6 mm

Kugel 1mm
Ball 1 mm

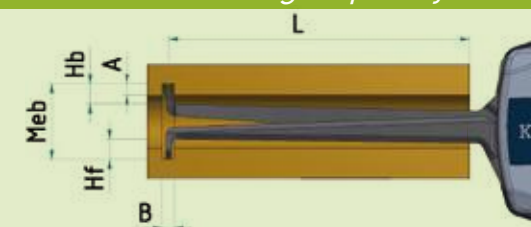
Kugel 1mm
Ball 1 mm

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