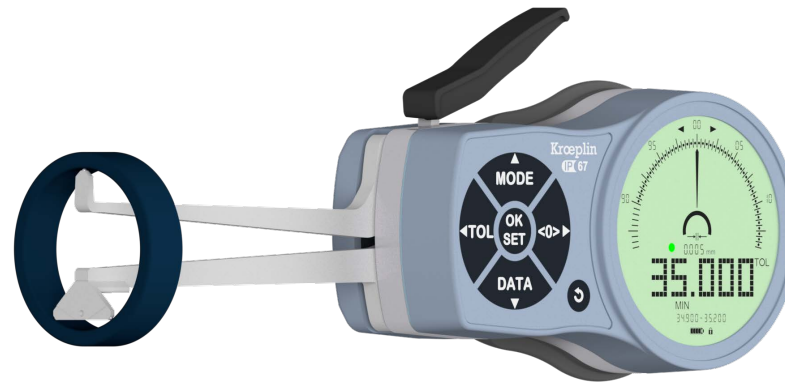


Kroepelin GmbH  
Gartenstrasse 50  
D-36381 Schlüchtern  
Germany  
FON + 49 6661 86-0  
FAX + 49 6661 86-39  
sales@kroepelin.com  
www.kroepelin.com

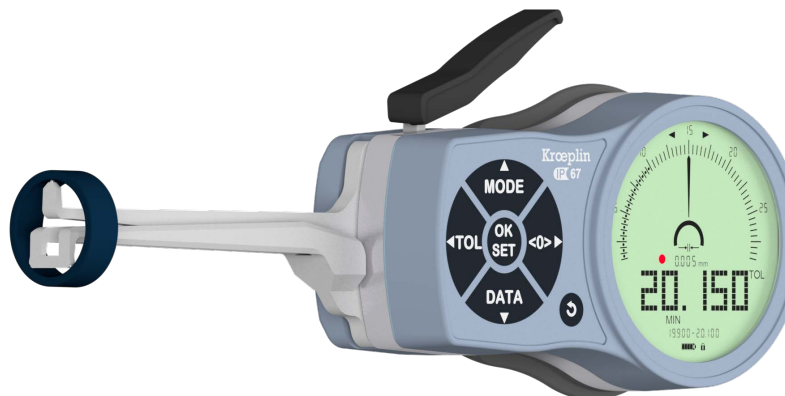
Kroepelin  
Längenmesstechnik



- Geräte mit 3-Punkt-Antastung erzeugen bessere Zentrierung
- *Instruments with 3-point contact for easier centering*

- schnelle Messwertfindung
  - *fast reading*
- sichere Messung
  - *accurate measurement*
- genaue Messergebnisse
  - *precise measuring results*

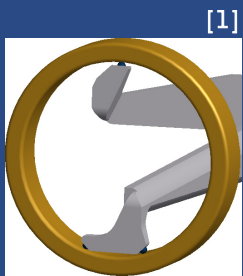
- einfache Handhabung
  - *easy handling*
- hohe Wiederholgenauigkeit
  - *high repeatability*
- anwendungsspezifische Messprogramme und Messkontakte
  - *measuring programs and contacts for different applications*



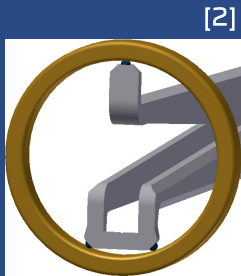
- werkstatthaftig
  - *suitable for workshop use*
- IP 67
  - *IP 67*
- Datenschnittstelle (Digimatic, USB, U-WAVE®, Bluetooth®)
  - *Interface (Digimatic, USB, U-WAVE®, Bluetooth®)*
- mm/inch-Umschaltung
  - *mm/inch switch*

Geräte-Typ/Type	Messspanne Mes Measuring span Mes	Messbereich MeB Measuring range MeB	Anzeigebereich AzB Range of indication AzB	Ziffernschrittzwert Zw Numerical interval Zw	Fehlergrenze G Permissible errors G	Wiederholgrenze r Repeatability limit r	Messkraft min. Measuring force min.	Messkraft max. Measuring force max.	Gerätengewicht Weight	Schutzklasse Protection class	Messkontakt-Länge beweglich Hb Measuring contact movable Hb	Messkontakt-Länge fest Hf Measuring contact movable Hf	Messkontakt-Form Type of measuring contact	Nuttiefe A max. Groove depth A max.	Nutbreite B min. Groove width B min.	Messtiefe L max. Measuring depth L max.	Messkontakt-Abbildungen Picture	Elektronisch E Electronic E	Zubehör und Lieferumfang Accessories and Scope of Supply
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]	[g]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]				
L107P3	7	7 - 14	6,8 - 14,5	0,002	0,01	0,004	1,0	1,4	250	IP67	2,5	2,4	HM-Kugel/Ball Ø 0,6	2,2	0,8	36	[1]	E	Zubehör
L210P3	10	10 - 20	9,8 - 20,5	0,005	0,02	0,01	1,1	1,6	270	IP67	4,6	3,7	HM-Kugel/Ball Ø 1	3,5	1,6	86	[2]	E	Auf Anfrage im Holzkasten (1732-65) lieferbar
L215P3	15	15 - 30	14,5 - 30,5	0,005	0,02	0,01	1,1	1,6	295	IP67	5,8	5,5	HM-Kugel/Ball Ø 1	5,0	1,6	86	[2]	E	Wooden box (1732-65) available on request
L225P3	20	25 - 45	24,5 - 45,5	0,005	0,02	0,01	1,1	1,6	275	IP67	7,3	6	HM-Kugel/Ball Ø 1	7,0	1,6	86	[3]	E	
L240P3	20	40 - 60	39,5 - 60,5	0,005	0,02	0,01	1,1	1,6	290	IP67	12,2	6	HM-Kugel/Ball Ø 1	8,0	1,6	86	[3]	E	Lieferumfang
L255P3	20	55 - 75	54,5 - 75,5	0,005	0,02	0,01	1,1	1,6	290	IP67	12,2	6	HM-Kugel/Ball Ø 1	8,0	1,6	86	[3]	E	Qualifiziertes Prüfzertifikat, Bedienungsanleitung
L270P3	20	70 - 90	69,5 - 91	0,005	0,02	0,01	1,1	1,6	295	IP67	12,2	6	HM-Kugel/Ball Ø 1	8,5	1,6	86	[3]	E	Certificate of quality, Operating instructions
L285P3	20	85 - 105	84,5 - 106	0,005	0,02	0,01	1,1	1,6	305	IP67	12,2	6	HM-Kugel/Ball Ø 1	9,0	1,6	86	[3]	E	

### Messkontakt-Form Measuring contacts



Kugel 0,6mm  
Ball 0,6 mm



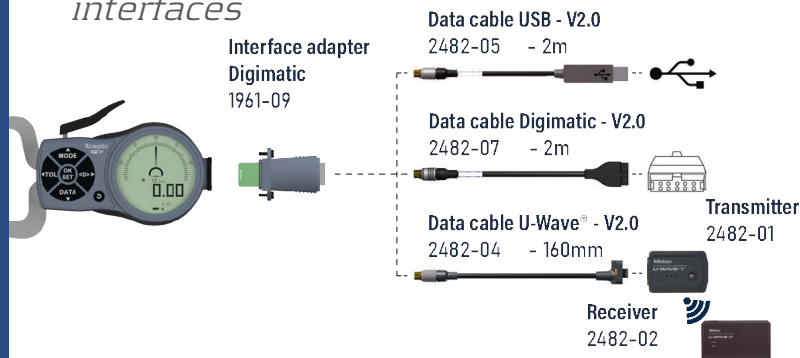
Kugel 1 mm  
Ball 1 mm



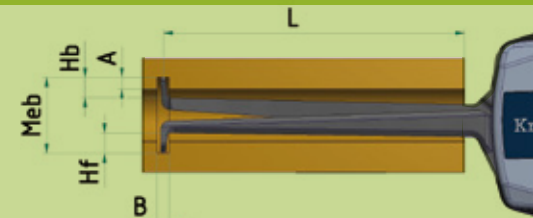
Kugel 1 mm  
Ball 1 mm

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