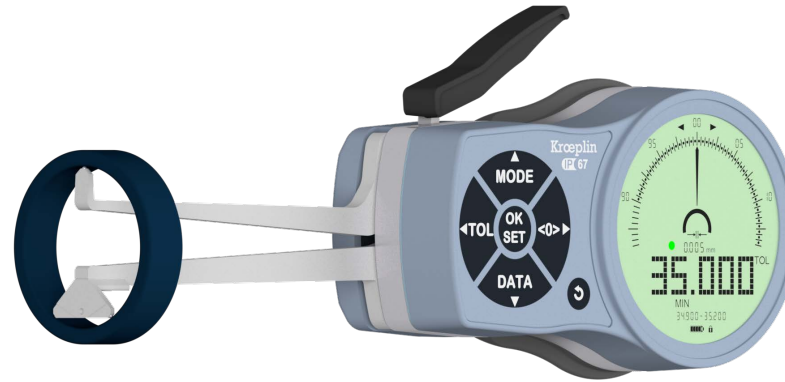


Kroeplin GmbH
Gartenstrasse 50
D-36381 Schlüchtern
Germany
FON + 49 6661 86-0
FAX + 49 6661 86-39
sales@kroeplin.com
www.kroeplin.com

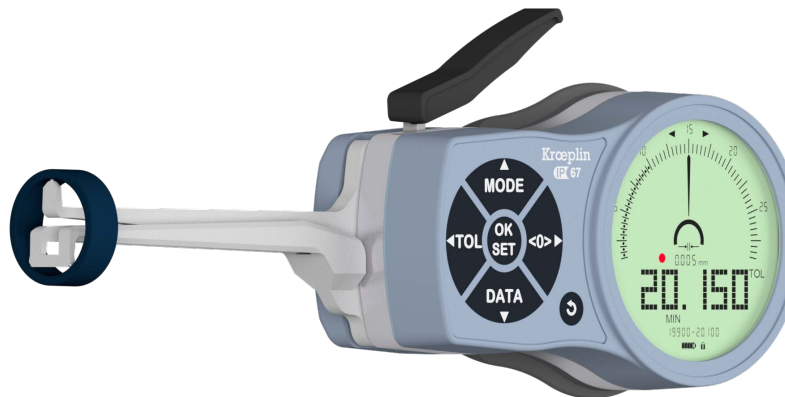
Kroeplin
Längenmesstechnik



- 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*

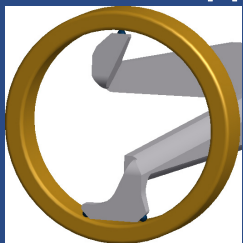


- werkstatthaftig
 - *suitable for workshop use*
- IP 67
 - *IP 67*
- Datenschnittstelle (Digimatic, USB, U-WAVE®, Bluetooth®)
 - *Interface (Digimatic, USB, U-WAVE®, Bluetooth®)*
- mm/inch-Umschaltung
 - *mm/inch switch*

	Messspanne Mes <i>Measuring span Mes</i>	Messbereich Meb <i>Measuring range Meb</i>	Anzeigebereich Azb <i>Range of indication Azb</i>	Ziffernschrittwert Zw <i>Numerical interval Zw</i>	Fehlertoleranz G <i>Permissible errors G</i>	Wiederholgenauigkeit r <i>Repeatability limit r</i>	Messkraft min. <i>Measuring force min.</i>	Messkraft max. <i>Measuring force max.</i>	Gerätegewicht <i>Weight</i>	Schutzklasse <i>Protection class</i>	Messkontakt-Länge beweglich Hb <i>Measuring contact movable Hb</i>	Messkontakt-Länge fest Hf <i>Measuring contact movable Hf</i>	Messkontakt-Form <i>Type of measuring contact</i>	Nuttiefe A max. <i>Groove depth A max.</i>	Nutbreite B min. <i>Groove width B min.</i>	Messtiefe L max. <i>Measuring depth L max.</i>	Messkontakt-Abbildungen <i>Picture</i>	Elektronisch E <i>Electronic E</i>	Zubehör und Lieferumfang <i>Accessories and Scope of Supply</i>
Geräte-Typ/Type	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]	[g]		[mm]	[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 Auf Anfrage im Holzkasten (1732-65) lieferbar <i>Wooden box (1732-65) available on request</i>
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	
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	
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	
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	
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	
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	Lieferumfang Qualifiziertes Prüfzertifikat, Bedienungsanleitung <i>Certificate of quality, Operating instructions</i>

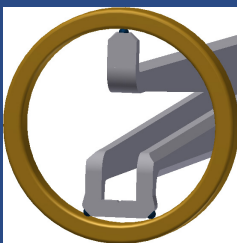
Messkontakt-Form *Measuring contacts*

[1]



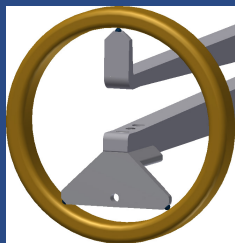
Kugel 0,6mm
Ball 0,6 mm

[2]



Kugel 1 mm
Ball 1 mm

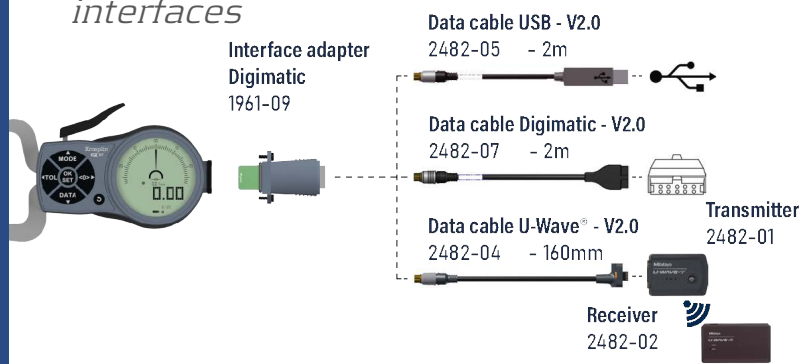
[3]



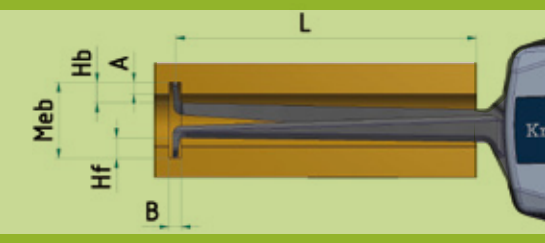
Kugel 1mm
Ball 1 mm

Technische Änderungen vorbehalten
Subject to technical alterations

Schnittstellen *interfaces*



Messleistung *Measuring capacity*



Hb Messkontakt-Länge beweglich
Measuring contact movable

Meb Messbereich
Measuring range

Hf Messkontakt-Länge fest
Measuring contact fixed

A Nuttiefe
Groove depth

L Messtiefe
Measuring depth

B Nutbreite
Groove width