

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

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



- schnelle Messwertfindung
  - *fast reading*

- sichere Messung
  - *accurate measurement*
- genaue Messergebnisse
  - *precise measuring results*



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

**Jean Louis MENEGON**  
Représentant et Conseiller  
Région Sud Ouest  
Tel : 06 76 08 96 83  
Email: [jouismenegon@aol.com](mailto:jouismenegon@aol.com)  
[www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)

**Jean Louis MENECON**  
Représentant et Conseiller  
Région Sud Ouest  
**Tel : 06 76 08 96 83**  
Email: [jlouismenegen@aol.com](mailto:jlouismenegen@aol.com)  
[www.menegen-metrologie.com](http://www.menegen-metrologie.com)

**Kroepplin**  
Längenmesstechnik

Messspanne Mes <i>Measuring span Mes</i>	Messbereich Meb <i>Measuring range Meb</i>	Anzeigebereich Azb <i>Range of indication Azb</i>	Ziffernschrittzw Zw <i>Numerical interval Zw</i>	Fehlergrenze G <i>Permissible errors G</i>	Wiederholgrenze r <i>Repeatability limit r</i>	Messkraft min. <i>Measuring force min.</i>	Messkraft max. <i>Measuring force max.</i>	Gerätgewicht <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]	[N]	[N]	[g]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
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 Holzkä (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	
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	Lieferumfang Qualifiziertes Präzisen Bedienungsanleitung
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	Certificate of quality Operating instruction

## Messkontakt-Form *Measuring contacts*



Kugel Ø 0,6 mm  
Ball Ø 0,6 mm



Kugel 1 mm  
Ball 1 mm



Kugel 1 mm  
Ball 1 mm

Technische Änderungen vorbehalten  
*Subject to technical alterations*

## Schnittstellen *Interfaces*



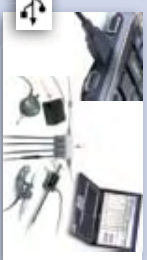
Datenkabel USB - V20  
*Data cable USB - V20*

Datenkabel DIGIMATIC - V20  
*Data cable DIGIMATIC - V20*

Datenkabel DIGIMATIC - V20  
*Data cable DIGIMATIC - V20*

Datenkabel U-WAVE® - V20  
*Data cable U-WAVE® - V20*

Datenkabel U-WAVE® - V20  
*Data cable U-WAVE® - V20*



2482-01  
Sender  
Transmitter

2482-02  
Empfänger  
Receiver

2482-04  
- 1,60 mm

[www.menegen-metrologie.com](http://www.menegen-metrologie.com)

## 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*