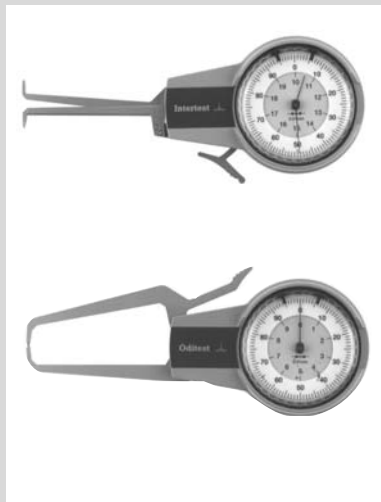


Meßgeräte mit Zahnstangengetriebe

◀ **Nr. 80 100**

Die neue Generation der mechanischen Innen- und Außenmeßgeräte
Interstest und Oditest



Leistungsmerkmale:

- Durch Zahnstangengetriebe verdreifachte Lebensdauer der Geräte, deshalb jetzt 12 Monate Garantie
- 50 % höhere Auflösung der Anzeige gegenüber früheren Generationen
- Sichere Reproduzierbarkeit der Anzeige
- Sehr handlich
- Qualifiziertes Prüfzertifikat mit Rückführbarkeit im Lieferumfang
- Skalenteilungswert ab 0,005 mm
- Gut erkennbare Toleranzmarken

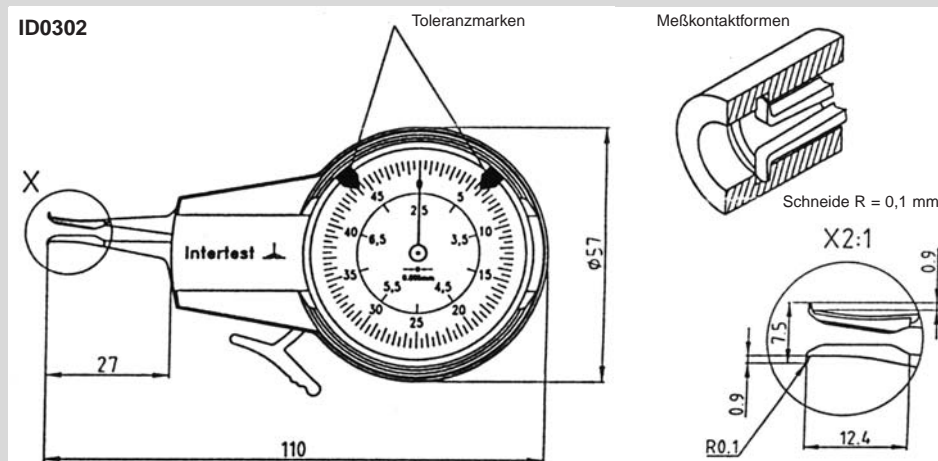
Lieferumfang:

- Prüfzertifikat
- Bedienungsanleitung
- Standardverpackung, stabile Kartonage (auf Wunsch Holzkasten)

Innenmessung • mechanisch

Technische Daten Interstest			ID 0302	ID 0305	ID 0705	ID 0710	ID 0720	ID 0730	ID 0740
Anwendungsbereich	Awb	mm	2,5-7,5	5-10	5-15	10-20	20-30	30-40	40-50
Gesamthub		mm	2,4-8,0	4,8-10,5	4,8-15,5	9,5-20,5	14,5-30,5	24,5-40,5	34,5-50,5
Skalenteilungswert	Skw	mm	0,005	0,005	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Abweichung im Meßbereich	f_M^*	mm	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Abweichung im Teilmeßbereich	f_t^*	mm	0,0075	0,0075	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
Wiederholbarkeit	F_W	mm	0,0025	0,0025	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
Meßtiefe	L	mm	10	22	30	50	52	57	57
Nuttiefe	A	mm	0,7	2,2	1,7	4	4	4,5	4,5
Nutbreite	B	mm	0,6	1,4	1,1	2	2	2	2
Meßkontaktformen	D	mm	S R0,1	K 0,6	S R0,1	K 1	K 1	K 1	K 1
Meßkontaktlänge (bewegl.)	Hb	mm	0,7	2,3	2,3	5	5	5	5
Meßkontaktlänge (fest)	Hf	mm	0,7	2,3	2,3	5	5	5	5
Minimale Meßkraft $\pm F \cdot 0.15$	Fmin.	N	1,20	1,20	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Maximale Meßkraft $\pm F \cdot 0.15$	Fmax.	N	1,70	1,70	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30

*Fehlergrenze symmetrisch zur Nulllinie



◀ **Nr. 80 100**

Bestellbeispiel:

80100.ID0302

Serie	Interstest	zul. Abweichungen			
Anwendungsbereich:	2.5-7.5 mm	im Meßbereich	$f_M = \pm 0.010$ mm	Meßkraft:	1.2 - 1.7N
Gesamthub:	2.4-8.0 mm	im Teilmeßbereich	$f_t = \pm 0.0075$ mm	Gerätengewicht:	120g
Skalenteilungswert:	0.005 mm	Wiederholbarkeit	$f_W = 0.0025$ mm	Bezugstemperatur:	20° C
				Betriebstemperatur:	10° C - 30° C
				Lagertemperatur:	-10° C - 50° C