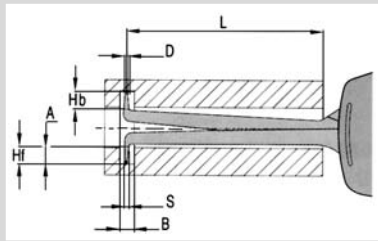


Intertest ID10, Nuten-Messung / Bohrungs-Messung

Intertest

Serie ID 10

für den robusten Werkstatteinsatz zur Nuten- und Bohrungsmeßung



Leistungsmerkmale:

- Schmutz- und Tropfwasser geschützt
- gedämpftes Laufwerk mit Stahlfadenerübertragung für größere Präzision und längere Lebensdauer
- Meßkontakte aus Hartmetall
- zwei einfach verstellbare Toleranzmarken
- übersichtliche, leicht ablesbare Skalen
- Absolutmeßgerät

Lieferumfang:

- Prüfzertifikat
- Bedienungsanleitung
- Standardverpackung stabile Kartonage



Nr. 80 100

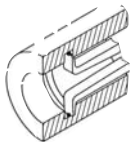
Bestellbeispiel:

80100.ID1010



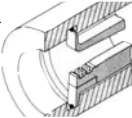
Meßkontaktformen

c

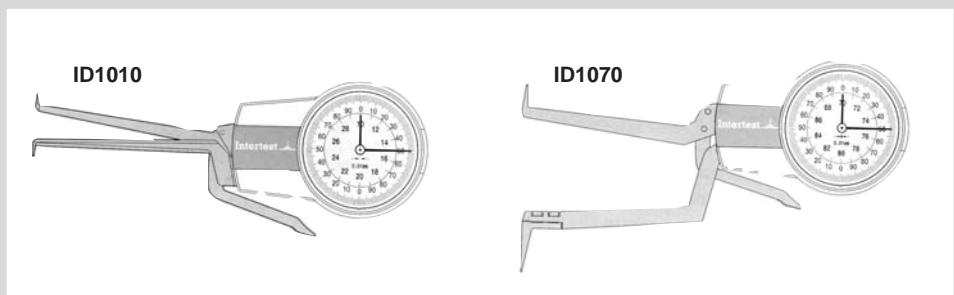


HM-Kugel \varnothing 1 mm

d

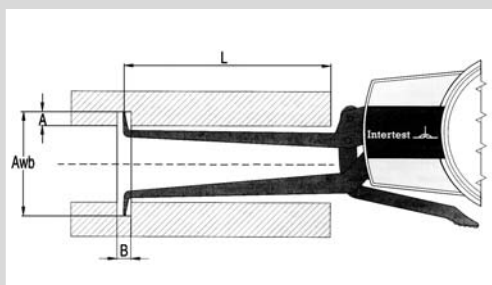


HM-Kugel \varnothing 1 mm



Technische Daten			ID 1010	D1020	ID1030	ID1040	ID1050	ID1060	ID1070	ID1080
Anwendungsbereich	Awb	mm	10-30	20-40	30-50	40-60	50-70	60-80	70-90	80-100
Meßbereich	Meb	mm	20	20	20	20	20	20	20	20
Skalenteilungswert	Skw	mm	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Abweichung im Meßbereich	f_M	mm	$\pm 0,03$	$\pm 0,03$	$\pm 0,03$	$\pm 0,03$	$\pm 0,03$	$\pm 0,03$	$\pm 0,03$	$\pm 0,03$
Wiederholbarkeit	f_w	mm	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Meßtiefe	L	mm	80	80	80	80	80	80	80	80
Nuttiefe	A	mm	4,5	6	6	6	6	6	6	6
Nutbreite	B	mm	1,8	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Meßkontaktformen	D	mm	K \varnothing 1 ③	K \varnothing 1 ③	K \varnothing 1 ③	K \varnothing 1 ④	K \varnothing 1 ④	K \varnothing 1 ④	K \varnothing 1 ④	K \varnothing 1 ④
Meßkontakt-Länge (bewgl.)	Hb	mm	5	7	7	10	10	10	10	10
Meßkontakt-Länge (fest)	Hf	mm	5	7	7	10	20	10	20	10
Meßkontakt-Dicke	S	mm	1,3	1,9	1,9	2,5	2,5/4	2,5	2,5/4	2,5
Maximale Meßkraft	Fmin.	N	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Maximale Meßkraft	Fmax.	N	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Verpackung			*1732/31	*1732/31	*1732/31	*1732/31	*1732/31	*1732/31	*1732/31	*1732/31

*Auf Wunsch im Holzkasten, Bestell-Nr. 1732/31



B = min. Nutbreite [mm]
L = max. Meßtiefe [mm]

Beispiel: Awb = 30 mm
A = 3 mm



B = 1,5 mm
L = 82 mm

Meßeistung von Innenmeßgeräten ID 1020 (Beispiel)

Die Tabellenangaben bezüglich Nuttiefe A, Nutbreite B und Meßtiefe L können nur als grober Richtwert angesehen werden. Es besteht bei jedem Gerätetyp eine Abhängigkeit dieser drei Werte voneinander und zum Anwendungsbereich Awb. Dies wird in der Beispieltabelle gezeigt.

Nuttiefe	Anwendungsbereiche Awb (mm)										
	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
A=0mm	0/78,5	0/82	0/82	0/82	0/82	0/82	0/82	0/82	0/82	0/82	0/82
1mm		1,2/81	1,2/81	1,2/82	1,2/82	1,2/82	1,2/82	1,2/82	1,2/82	1,2/82	1,2/82
2mm			1,3/81	1,3/81	1,3/81	1,3/81	1,3/81	1,3/81	1,3/81	1,3/81	1,3/81
3mm				1,5/82	1,5/82	1,5/82	1,5/82	1,5/82	1,5/82	1,5/82	1,5/82
4mm					1,7/82	1,7/82	1,7/82	1,7/82	1,7/82	1,7/82	1,7/82
5mm						1,9/82	1,9/82	1,9/82	1,9/82	1,9/82	1,9/82
6mm			B/L				2,1/82	2,1/82	2,1/82	2,1/82	2,1/82

Für jedes Innenmeßgerät kann diese Tabelle in Verbindung mit einem detaillierten Datenblatt angefordert werden.