

# Druckmeßgeräte Kapselfeder Bajonettring-Gehäuse NG 63 und 100



**Anwendung** für neutrale, nicht kondensierende Gase bis 60° C, mit Edelstahl-Meßorgan auch für aggressive Gase.

**Anwendungsbereiche** 25...1000 mbar

**Verwendungsbereiche** bei ruhender Belastung 100%, bei wechselnder Belastung 90% des Skalenendwertes

**Fehlergrenze** Klasse 1,6 nach EN 837 Teil 3

**Ausführung** nach EN 837 Teil 3

**Zeigerwerk** Messing, Zeigerkorrektur von vorne

**Zifferblatt** weiß, Skalierung schwarz

**Zeiger** Aluminium, schwarz

**Sichtscheibe** Normalglas;

**Schutzart** IP 41 EN 60529 / IEC 529



## Auswahltabelle

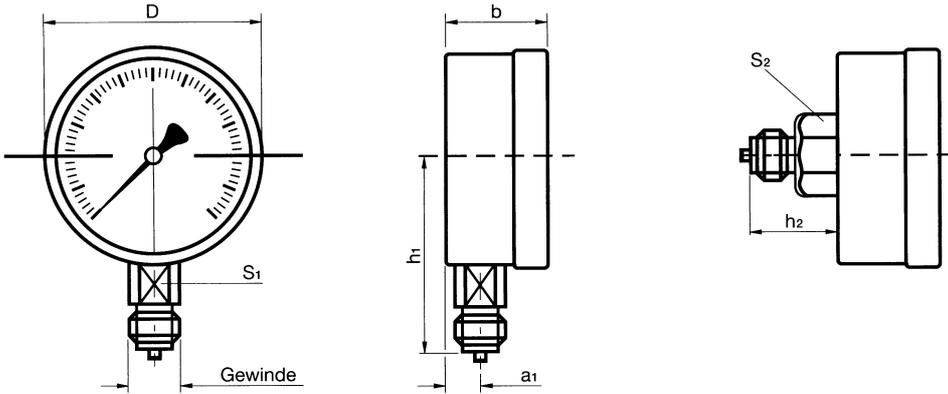
Bestellbeispiel		DK 100/211-11/126										/... /...				
Bauart	Standard	D	K	100	/	2	1	1	-	1	11	/	126			
Nenngröße	NG 63			6	3											
Nenngröße	NG 100			1	0	0										
Gehäuse	Edelstahl 1.4301, ziehblank			2												
Bauform	Direktanbau, ohne Rand					1										
	Tafeleinbau A					2										
	Wandaufbau, 3 Laschen					3										
Anschluß- richtung	radial							1								
	rückseitig zentrisch							3								
Anzeige	Standard							1								
Meßorgan	Cu-Legierung							(C)		1		1				
	Edelstahl 1.4571							(E)		3		3				
Anzeigebereich												Kennzahl siehe Tabelle				
Sonderausführungen und Zusatzeinrichtungen																
Kennzahl	Anzeigebereich	Meßorgan	Kennzahl	Anzeigebereich	Meßorgan											
	bar	NG100		bar	NG100											
096	0 ... 25	C E	646	-10 15	C E											
106	0 ... 40	C E	656	-15 ... 10	C E											
116	0 ... 60	C E	666	-15 ... 25	C E											
126	0 ... 100	C E	676	-25 ... 15	C E											
136	0 ... 160	C E	686	-20 ... 40	C E											
146	0 ... 250	C E	696	-40 ... 20	C E											
156	0 ... 400	C E	706	-40 ... 60	C E											
166	0 ... 600	C E	716	-60 ... 40	C E											
176	0 ... 1000	C E	726	-60 ... 100	C E											
			736	-100 ... 60	C E											
376	-25 ... 0	C E	746	-100 ... 150	C E											
386	-40 ... 0	C E	756	-150 ... 100	C E											
396	-60 ... 0	C E	766	-150 ... 250	C E											
406	-100 ... 0	C E	776	-250 ... 150	C E											
416	-160 ... 0	C E	786	-200 ... 400	C E											
426	-250 ... 0	C E	796	-400 ... 200	C E											
436	-400 ... 0	C E	806	-400 ... 600	C E											
456	-600 ... 0	C E	816	-600 ... 400	C E											
466	-100C ... 0	C E														

Sonderausführungen siehe Druckschrift D1.901

# Druckmeßgeräte Kapselfeder Bajonettring-Gehäuse NG 63, 100



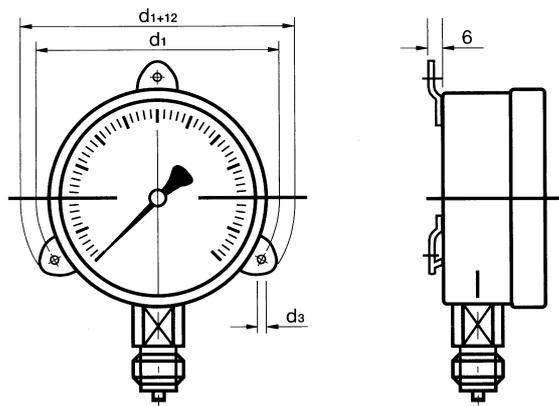
**Bauform 1: Direktanbau (ohne Rand)**



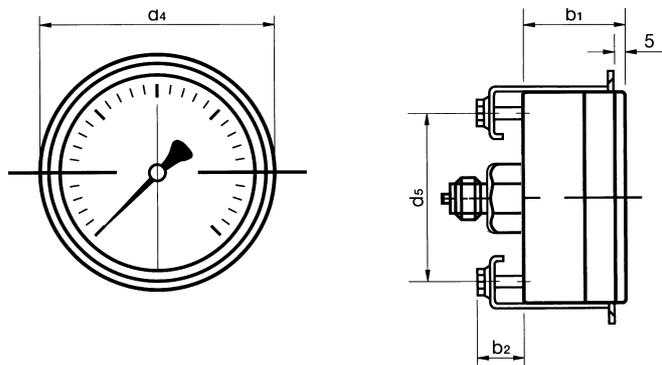
**Bauform 2: Tafelbau A (Tafelausschnitt - Ø siehe T1)**



**Bauform 3: Wandaufbau (3 Befestigungslaschen)**



**Bauform 5: Nur bei NG 100  
Dreikant-Schmalrand (Tafelausschnitt - Ø siehe T2)**



## Maßtabelle

NG	D	a <sub>1</sub>	b	b <sub>1</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	d <sub>5</sub>	b <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	Gewinde	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>
63	64	11	39	–	75	85	3,6	–	–	–	53	25	14	17	G <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	64	–
100	101	15	49	52	116	132	4,8	107	80	25	87	32	22	27	G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	104	104

Nullpunktkorrektur nach Abnahme des Bajonettringes möglich