



Rohrfeder-Manometer RF63ST

Art.-Nr. 88307301

Rohrfeder-Standardmanometer für die Schweisstechnik Typ D3

Benefits

- Ausführung nach ISO 5171
- Druckentlastungsöffnung in der Rückwand
- Messsystem gereinigt, öl- und fettfrei
- viele kundenspezifische Ausführungen lieferbar

Anwendung

Für Geräte und Anlagen zum Schweißen, Schneiden und für verwandte Verfahren.

Technische Daten

Typ

D3

Nenngrösse

63

Ausführung

ISO 5171

Genauigkeitsklasse

2,5

Anzeigebereiche

siehe Bestelltabelle

Verwendungsbereich

ruhende Belastung: $\frac{1}{4}$ x Skalenendwert
dynamische Belastung: $\frac{2}{3}$ x Skalenendwert
kurzzeitig: Skalenendwert

Temperatureinsatzbereich

Medium: max. 60 °C
Umgebung: -20/+60 °C

Temperaturverhalten

Anzeigefehler bei Abweichung von der Normaltemperatur 20 °C am Messsystem:
bei Temperaturzunahme ca. ± 0.4 %/10 K,
bei Temperaturabnahme ca. ± 0.4 %/10 K
vom jeweiligen Skalenendwert

Schutzart

IP 32 (EN 60529)

Anschluss

Messing, radial
mit Drosselung im Druckeingangskanal

Messglied

Rohrfeder, Kupferlegierung
 ≤ 40 bar: Kreisformfeder
 > 40 bar: Schraubenformfeder
 Kupferanteil bei Acetylen $< 70\%$

mediumberührte Teile

öl- und fettfrei

Zeigerwerk

Messing

Zifferblatt

Aluminium, weiss
 Skalierung: schwarz
 bei Sauerstoff
 Aufschrift „oxygen“ und Symbol „durchgestrichene Ölkanne“

Zeiger

Aluminium, schwarz

Gehäuse

Edelstahl 304, mit rückseitiger Druckentlastungsöffnung

Sichtscheibe

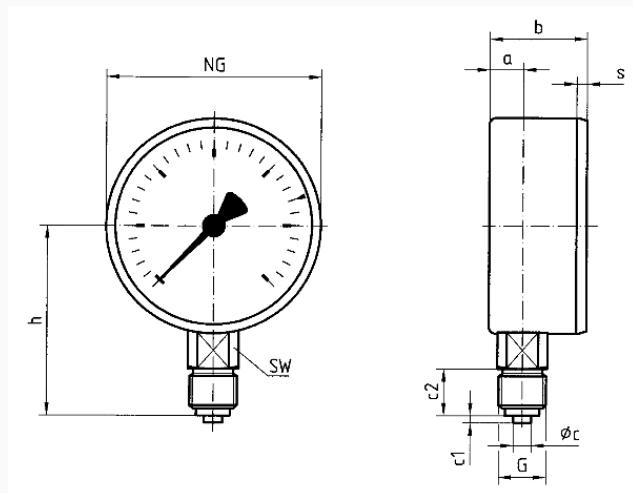
Kunststoff, fest eingeschnappt

Optionen

- Literkalen für Argon/CO₂
- Sonderskalen
- andere Anschlussgewinde

Technische Zeichnungen

Anschluss radial



Masse (mm)

NG	a	b	Øc	c1	c2	G	h	s	SW
50	10,5	29	5	2	13	G $\frac{1}{4}$ B	46	3,8	14
63	11	29,5	5	2	13	G $\frac{1}{4}$ B	53	3,7	14

Ausführungen

Anzeigebereich	Einbauart	Typ		Artikelnummer
0/16 bar	direkt	RF63ST D301	●	88307301

- Lagerware
- Fertigungsverfahren