

▼ Abgebildet von links nach rechts: GP230B, GF835B, GP10S



- Manometer der GF-Serie: Druck- und Kraftanzeige mittels doppelter Skalenablesung in bar und kN
- Manometer der GF-Serie: Alle druckempfindlichen Teile werden zur Gewährleistung eines langen, störungsfreien Einsatzes mit Glycerin abgedichtet und gedämpft
- Manometer der GP-Serie: Druckanzeige mittels doppelter Skalenablesung in bar und psi
- Hervorragende Ablesbarkeit: Außendurchmesser des Manometers 100 mm
- Schneller, leichter Einbau
- Die Manometergehäuse aus Edelstahl sorgen für einen guten Korrosionsschutz.

▼ Bei dieser Presse gelangt ein GP10S Manometer zur Überprüfung des zum Biegen flacher Stahlstangen erforderlichen Hydraulikdrucks zum Einsatz.



## Visuelle Anzeige des Systemdrucks und der Kraft



### Manometerdämpfungsventil V10

Automatische Beeinträchtigung des Ölflusses, um ein Zurückschnellen des Zeigers bei plötzlicher Lastfreigabe zu verhindern. Ermöglicht daß der Zeiger langsam zurückgleitet.

Seite: 144



### Dämpfungsventil V91

Stufenlos nachstellbar zur Öldosierung aus einem Manometer. Das V91 Dämpfungsventil eignet sich ebenfalls als Sperrventil zum Schutz des Manometers bei Anwendungen mit hohen Taktzeiten.

Seite: 144

### Verwendbar für

- Alle Zylinder
- Alle Zylinder
- 5 t RC, RSM Zylinder
- 10 t RC, RCS, RSM Zylinder
- Alle 25 t RC-Zylinder
- Alle 50 t RC, RR-Zylinder
- 13 t RCH Serie
- RCS201, 302
- RCS502, 1002
- RCH202, 302, 603
- 25, 30, 50 t RC, RCS, RSM, RR
- Alle 75 und 95 t RC, RR
- Alle 150 und 200 t RR Zylinder
- 10 t VLP Pressen
- 25 t XLP Pressen
- 50 t XLP, BPR Pressen
- 100 t VLP, BPR Pressen
- 200 t VLP, BPR Pressen



# Druck- und Kraftmanometer



## Maximalanzeiger

Der Anzeiger bleibt auf Maximalanzeige stehen - und zeigt den größten Druck oder die größte Druckkraft, die vom System

erzeugt wurde an. Modellnummer: **BS-881**  
Mühevolle Installation auf Manometer der GP- und H-Serien.



## Druckmanometer

Zur Messung des Eingangsdruck am Zylinder oder Hochdrucksystem. Auch für Testzwecke geeignet.

## Kraftmanometer

Zur Messung der Gesamtlast in t oder kN. Geeignet für eine Vielzahl von Anwendungen z.B. Zusammenpressen von Teilen unter vorbestimmter Last, zum Wiegen sowie Testzwecke usw.

Die Manometer der **GP-Serie** sind Standardmanometer.  
Die Manometer der **GF-Serie** sind glyzeringefüllte Manometer.

## GF GP Serie



Druckbereich:

**0 - 1000 bar**

Kraftbereich:

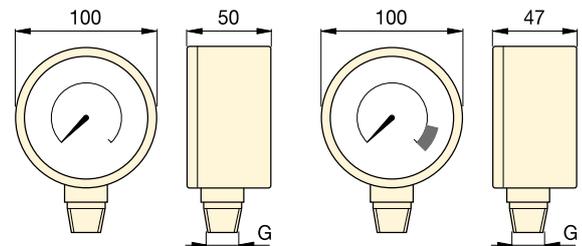
**0 - 2000 kN**

Außendurchmesser des Manometers:

**100 mm**

Genauigkeit in % vom Skalenwert:

**± 1%**



GP-Serie

GF-Serie

Manometertyp und Druckbereich				Skaleneinteilung	Modellnummer	Anschlussgewinde G	Manometer-Zwischenstück		
 bar      psi		 bar      kN					 Erforderlich		
GA1	GA2	GA3							
				10 bar, 100 psi	<b>GP10S</b>	1/2" NPTF	●	●	
				10 bar, 200 psi	<b>GP15S</b>	1/2" NPTF	●	●	
		0-700	0-45	10 bar, 0,5 kN	<b>GF5B</b>	1/2" NPTF	●	●	
		0-700	0-100	10 bar, 1 kN	<b>GF10B</b>	1/2" NPTF	●	●	
		0-700	0-232	10 bar, 2 kN	<b>GF20B</b>	1/2" NPTF	●	●	
		0-700	0-500	10 bar, 5 kN	<b>GF50B</b>	1/2" NPTF	●	●	
		0-700	0-124	10 bar, 1 kN	<b>GF120B</b>	1/2" NPTF	●	●	
		0-700	0-175/275	10 bar, 2 + 5 kN	<b>GF230B</b>	1/2" NPTF	●	●	
		0-700	0-450/900	10 bar, 5 + 10 kN	<b>GF510B</b>	1/2" NPTF	●	●	
		0-700	0-210/320/570	10 bar, 5 kN	<b>GF813B</b>	1/4" NPTF			●
		0-700	0-232/300/500	10 bar, 5 kN	<b>GF835B</b>	1/4" NPTF			●
		0-700	0-720/930	10 bar, 10 kN	<b>GF871B</b>	1/4" NPTF			●
		0-700	0-1400/2000	10 bar, 25 kN	<b>GF200B</b>	1/4" NPTF			●
		0-700	0-100	10 bar, 1 kN	<b>GF10B</b>	1/2" NPTF	●	●	
		0-700	0-232	10 bar, 2 kN	<b>GF20B</b>	1/2" NPTF	●	●	
		0-700	0-500	10 bar, 5 kN	<b>GF50B</b>	1/2" NPTF	●	●	
		0-700	0-720/930	10 bar, 10 kN	<b>GF871B</b>	1/4" NPTF			●
		0-700	0-1400/2000	10 bar, 25 kN	<b>GF200B</b>	1/4" NPTF			●

\* Manometer mit Skalenableseung in psi und lbs sind abrufbar, indem man das Suffix von 'B' auf 'P' umstellt.