

powerteam.com



DIGITALES MANOMETER



DIGITALE GENAUIGKEIT IN EINEM
KOMPAKTEN UND NUTZERFREUNDLICHEN
FORMAT

SPXFLOW®

Bestell-Nr.:
9042DG



Das Modell 9042DG von Power Team als ideale Wahl zur genauen Überwachung der von der Presse aufbrachten Kraft.



Produktmerkmale:

- Digitale Manometer sind einfacher abzulesen und bieten eine höhere Genauigkeit¹ als konventionelle analoge Manometer.
- Der lasergeschweißte Einschraubstutzen (einschl. Sensor) aus Edelstahl und die Gehäuseschutzklasse IP67 stellen sicher, dass das Manometer auch in anspruchsvollsten Umgebungen genutzt werden kann.
- Fünf vorprogrammierte Maßeinheiten erlauben eine problemlose Anpassung an die meisten Anwendungen.
- Zum leichteren Ablesen besitzt das Manometer eine zusätzliche grafische Anzeige.
- Inklusive: automatische Abschaltung (schont die Batterie), Nullpunkt setzen, niedrigster und höchster Wert einer Messung können gespeichert werden.
- Vibrations- und stoßgetestet nach MIL-STD-202G.
- Zugelassen, getestet: RoHS, CE, ASME B40.7, UL, cUL 61010-1 memory.
- Das Manometer wurde lebenslang ab Werk kalibriert. Bei Bedarf kann das Gerät aber während des Einsatzes neu kalibriert werden.



Sonstige digitale Manometer DG-100



- **digitales Manometer DG100** (psi),
- digitales Manometer **DG100B** (bar)

Die Aufrüstung zu einem **DG100** oder **DG100B** ist empfehlenswert, wenn:



- Alarmmeldungen für Hoch-/Niedrigdruck erforderlich sind
- die Relaisauslösung bei Hoch-/Niedrigdruck erfolgen soll
- die Druckanzeige entfernt vom Messstandort montiert werden muss
- die Genauigkeit im Bereich von 1% des Skalenendwerts liegen muss



Andere analoge Manometer



| Bestell-Nr. | Flüssigkeitsgefüllt | Primäranzeige | Sekundäranzeige |
|--------------|---------------------|---------------|-----------------|
| 9040 | Silikon | psi | bar |
| 9041 | Keine | psi | bar |
| 9040E | Silikon | bar | psi |

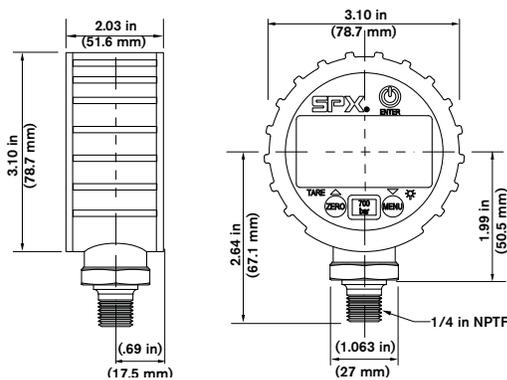
¹ Die Genauigkeit liegt bei 0,5 % vom Skalenendwert (einschl. der Linearitäts-, Hysterese- und Reproduzierbarkeitsfehler). Vergleich gegenüber einem analogen Manometer (9040) – einschl. Reibungs-, Parallax- und anderen Ablesefehlern.

Technische Merkmale



- 1 Gummierte Schutzhülle
- 2 Hintergrundbeleuchtung und 0,48 in (12,2 mm) großes Display für leichtes Ablesen
- 3 Anzeige verschiedener Maßeinheiten: psi, bar, mPa, inHg, kg/cm²
- 4 Wassergeschütztes Gehäuse (IP67)
- 5 Batterien (2) AA (LR6) - Batterielebensdauer 2.000 h
- 6 Lebensdauer ca. 10.000.000 Zyklen.
- 7 1/4" NPTF Außengewinde

Technische Spezifikationen

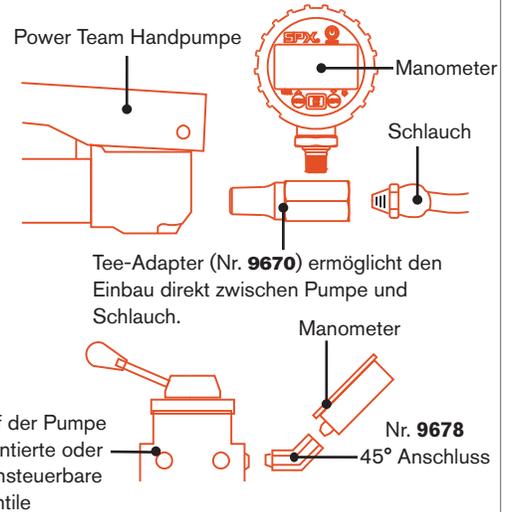


Bestelldaten

| Bestell-Nr. | Skalen-durchm. in (mm) | Nenn-druck psi (bar) | Temp.-Bereich °F (°C) | Verwend-bare Werkzeu-ge | IP-Klasse | Enthalte-ne Batte-rien | Batteri-elebens-dauer Stunden | Genauig-keit volle Skala | Produkt-gewicht lb (kg) |
|-------------|---------------------------|-------------------------|------------------------------|----------------------------|-----------|------------------------|----------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| 9042DG | 2,5 (64) | 0-10.000 (0-700) | -4 bis +140 (-20 bis +60) | alle | IP67 | 2 x AA (LR6) | 2.000 | 0,5 % | 0,53 (0,24) |



Typische Anbaupositionen



Geräteanforderungen



- Hat Ihre Pumpe eine 3/8" oder eine 1/4" NPTF-Gewinde Anschluß?
- Verbinden Sie das Manometer fest mit Ihrem Werkzeug oder sollte es schnell abnehmbar sein?
- Geeignete Anschlussstücke und Kupplungen finden Sie im Power Team Katalog im Kapitel Zubehör für Hydraulikwerkzeuge.



Sicherheitshinweis

Wenn das Manometer über Kupplungen angeschlossen ist, verschließen Sie die pumpenseitige Kupplung (Buchse) nach Entfernen des Manometers bitte immer mit einer Metallabdeckung (separat bestellbar).



Individuelle Skaleneinstellung

Der Nutzer kann die Skala individuell einstellen, sodass das Manometer in Abhängigkeit des genutzten Zylinders oder Werkzeugs entweder Drehmoment, Kraft oder Gewicht anzeigt.

KUNDENSERVICECENTER

Nordamerika

5885 11th Street
Rockford, IL 61109
USA

Kundendienst/Bestelladresse

Tel.: +1 800 541 1418
Fax: +1 800 288 7031
info@powerteam.com

Technischer Service

Tel.: +1 800 477 8326
Fax: +1 800 765 8326

Hauptgeschäftsstelle Europa

Albert Thijsstraat 12
6471 WX Eyselshoven
Niederlande

Kundendienst/Bestelladresse

Tel.: +31 45 567 8877
Fax: +31 45 567 8878

infoeurope@powerteam.com

Hauptgeschäftsstelle Asien/Pazifik

26 Soon Lee Road
Singapur 628086
Singapur

Kundendienst/Bestelladresse

Tel.: +65 6265 3343
Fax: +65 6265 6646

infoasia@powerteam.com

Schanghai, China

No. 1568 Hua Shan Road
Treasury Building, 11th Floor
Schanghai 200052, China

Kundendienst/Bestelladresse

Tel.: +86 21 2208 5888
Fax: +86 21 2208 5682

infochina@powerteam.com

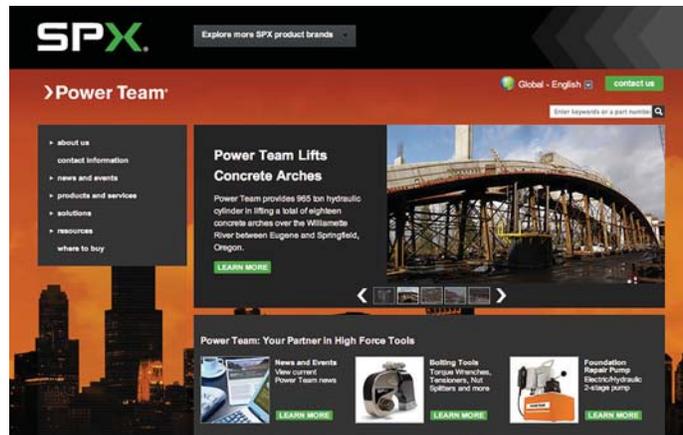
KONSTRUKTIONS-, PRODUKTIONS- UND KUNDENDIENSTZENTREN

Firmensitz / Hauptge- schäftsstelle weltweit

5885 11th Street
Rockford, IL 61109, USA
Tel.: +1 815 874 5556
Fax: +1 800 288 7031

info@powerteam.com

Weitere Informationen auf www.powerteam.com



Vertrieb durch:

SPXFLOW