

Schläuche, Schellen, Adapter, Verschraubungen, etc.



für GMH31xx, GMSD, MSD, GDHs und Druck-Messumformer

- GDZ-01**
Art.-Nr. 601541
PVC-Schlauch 6/4 (6 mm Außen-Ø, 4 mm Innen-Ø) (5 bar bei 23 °C)
- GDZ-02**
Art.-Nr. 601543
PE (Polyethylen) 6/4 (6 mm Außen-Ø, 4 mm Innen-Ø) (10 bar bei 23 °C)
- GDZ-03**
Art.-Nr. 601545
PUR (Polyurethan) 6/4 (6 mm Außen-Ø, 4 mm Innen-Ø) (9 bar bei 23 °C)
- GDZ-04**
Art.-Nr. 601547
PA (Polyamid) 6/4 (6 mm Außen-Ø, 4 mm Innen-Ø) (25 bar bei 23 °C)
- GDZ-05**
Art.-Nr. 601549
Einschraub-Verschraubung für Schlauch 6/4 mit Außengewinde G1/8"
- GDZ-06**
Art.-Nr. 601551
Aufschraub-Verschraubung für Schlauch 6/4 mit Innengewinde G1/8"
- GDZ-08**
Art.-Nr. 601555
Doppeltülle für Schlauch 6/4 auf Schlauch 6/4
- GDZ-09**
Art.-Nr. 601557
Kupplungsstecker (NW5) aus Messing mit Innengewinde G1/4" (passend zu GDZ-12)
- GDZ-10**
Art.-Nr. 601559
Kupplungsstecker (NW5) aus Messing für Schlauch mit 6mm Innen-Ø (passend zu GDZ-12)
- GDZ-11**
Art.-Nr. 601561
Kupplungsstecker (NW5) aus Messing mit Außengewinde G1/4" (passend zu GDZ-12)
- GDZ-12**
Art.-Nr. 601564
Kupplungsdose (NW5) aus Messing (Einhandbedienung) mit Innengewinde G1/4"
- GDZ-13**
Art.-Nr. 601566
Aufreduziernippel aus Messing mit G1/2" Außengewinde und G1/8" Innengewinde
- GDZ-14**
Art.-Nr. 601568
Einschraubtülle für Schlauch 6/4 mit Außengewinde G1/8"
- GDZ-15**
Art.-Nr. 601570
Einschraubtülle für Schlauch mit 6 mm Innen-Ø mit Außengewinde G1/4"
- GDZ-16**
Art.-Nr. 601572
Einschraubtülle für Schlauch 6/4 mit Außengewinde G1/4"

- GDZ-17**
Art.-Nr. 601574
Einschraub-Verschraubung für Schlauch 6/4 mit Außengewinde G1/4"
- GDZ-18**
Art.-Nr. 601576
Schlauchschele für Schlauch 6/4
- GDZ-19**
Art.-Nr. 601578
Schlauchschele für Schlauch 8/6 (8 mm Außen-Ø und 6 mm Innen-Ø)
- GDZ-20**
Art.-Nr. 601580
Aufschraub-Verschraubung aus Messing für Schlauch 6/4 mit Innengewinde G1/4"
- GDZ-21**
Art.-Nr. 601582
T-Stück für Schläuche 6/4
- GDZ-22**
Art.-Nr. 601584
Kupplungsstecker (NW5) aus Messing für Schlauch 6/4 (passend zu GDZ-12)
- GDZ-23**
Art.-Nr. 601586
Adapter G1/2" Innen auf G1/4" Außen, aus Messing
- GDZ-27**
Art.-Nr. 601594
Manometer-Profildichtung (Stärke 3 mm, Cu) für Gewinde G1/4"
- GDZ-28**
Art.-Nr. 601597
Profildichtung (Stärke 5 mm, Cu) für Gewinde G1/2"
- GDZ-29**
Art.-Nr. 601599
Filter-Membran inkl. Luer-Locks (GDZ-25 und GDZ-26)
- GDZ-30**
Art.-Nr. 601601
Adapter G1/2" Innen auf Schlauch 6/4 (ohne Abb.)
- GDZ-31**
Art.-Nr. 606070
Silikonschlauch 8/5 (8 mm außen / 5 mm innen) (2 bar bei 23 °C) temperaturbeständig bis 200 °C, sehr flexibel (Abb. ähnlich GDZ-04)
- GDZ-32**
Art.-Nr. 607951
Luer-Lock männlich auf Schlauch 6/4
- GDZ-33**
Art.-Nr. 607952
Luer-Lock weiblich auf Schlauch 6/4
- GWA 1214**
Art.-Nr. 603979
Gewindeadapter G1/4" Innen auf G1/2" Außen (ohne Abb.)
- GOG-N**
Art.-Nr. 603047
Einstichnadel, Ø 0,9 mm - passend auf Luer-Lock männlich (5 St.) (ohne Abb.)

Universelles Druckmesssystem



HIGHLIGHTS:

- Komplettpaket inkl. Software für aktuelle Windows-Systeme
- Live-Anzeige und Live-Kurvendarstellung

GDUSB 1000

Art.-Nr. 600271
Komplettpaket inkl. Highspeed Live-Messdatenerfassungssoftware GDUSB FastView (siehe Seite 98)

Anwendungsgebiete:

- Test- und Prüfstände sowie Laborversuche
- Erfassung von Druckspitzenwerten
- Überprüfung von Betriebsdruckverläufen z.B. in der Prozesstechnik, im Maschinen- und Anlagenbau
- Live- und Offline-Anzeige der Messdaten mehrerer GDUSB 1000 z. B. zur Datenauswertung und Protokollierung, für die Optimierung von Prozessen oder sonstigen Statistiken
- Mehrkanal-Messungen mit hoher Aufzeichnungsrate
- Messaufbauten oder Vor-Ort-Aufzeichnung mit GDUSB 1000

Funktionen:

Der GDUSB 1000-Adapter ermöglicht die direkte Anbindung eines Standard-Drucksensors des Typs GMSD/MSD an die USB-Schnittstelle eines PCs. Der Adapter stellt 4 Kanäle, d.h. aktueller Messwert, Mittelwert, Max- und Min-Wert zur Verfügung. Darüber hinaus besitzt das Gerät zwei Betriebsarten:

Fast-Modus:

Bis zu 1000 Messwerte pro Sekunde. Die mitgelieferte Software zeigt die Daten an und speichert diese für eine spätere Weiterverarbeitung. Die Software kann die Aufzeichnung bei verschiedensten einstellbaren Trigger-Bedingungen starten und stoppen.

Standard-Modus:

Bis zu 32 Messwerte pro Sekunde. Ähnlich wie ein GMH-Handmessgerät oder EASYBus-Gerät. Die Verwendung der Software EBS 20M / EBS 60M bietet dann die Möglichkeit einer Langzeitaufzeichnung (2 Messwerte pro Sekunde).

Technische Daten:

Messbereich:	entsprechend angestecktem Sensor
max. Bereich:	-19999 ... +19999 Digit
Druckeinheiten:	mbar, bar, Pa, kPa, MPa, mmHg, PSI, mH ₂ O, umschaltbar, je nach verwendetem Sensor
Messrate:	1000 Messung / s (= 1 ms)
Genauigkeit:	±0,2 % FS (bei Nenntemperatur = 25 °C)
Aufzeichnungsintervall:	1 ms (bei Fast-Modus) ... 10 s über Software einstellbar
Schlüsse	
PC:	Standard USB-Stecker (USB TypA)
GMSD/MSD:	6-pol. geschirmte Mini-DIN-Buchse mit Verriegelung
Versorgungsspannung:	versorgt sich aus der USB-Schnittstelle
Abmessungen:	56 x 31 x 24 mm
Kabellänge (USB):	ca. 20 cm