

## hadice, spojky, adaptéry, šroubení atd.



## pro GMH 31xx, GMSD, MSD, GDH a převodníky tlaku

**GDZ-01**

obj. č. 601541  
PVC hadice 6/4 (vnější Ø 6 mm, vnitřní Ø 4 mm)  
(5 bar při 23 °C)

**GDZ-02**

obj. č. 601543  
PE (polyethylen) hadice 6/4 (vnější Ø 6 mm, vnitřní Ø 4 mm)  
(10 bar při 23 °C)

**GDZ-03**

obj. č. 601545  
PUR (polyuretan) hadice 6/4 (vnější Ø 6 mm, vnitřní Ø 4 mm)  
(9 bar při 23 °C)

**GDZ-04**

obj. č. 601547  
PA (polyamid) hadice 6/4 (vnější Ø 6 mm, vnitřní Ø 4 mm)  
(25 bar při 23 °C)

**GDZ-05**

obj. č. 601549  
hadicová příruba pro hadice 6/4 s vnějším závitem G1/8"

**GDZ-06**

obj. č. 601551  
hadicová příruba pro hadice 6/4 s vnitřním závitem G1/8"

**GDZ-08**

obj. č. 601555  
spojka pro hadice 6/4 na hadice 6/4

**GDZ-09**

obj. č. 601557  
spojkový konektor (NW5) z mosazi s vnitřním závitem G1/4"  
(lze připojit k GDZ-12)

**GDZ-10**

obj. č. 601559  
spojkový konektor (NW5) z mosazi pro hadice s vnitřním Ø 6 mm (lze připojit k GDZ-12)

**GDZ-11**

obj. č. 601561  
spojkový konektor (NW5) z mosazi s vnějším závitem G1/4"  
(lze připojit k GDZ-12)

**GDZ-12**

obj. č. 601564  
spojková zásuvka (NW5) z mosazi (rychlospojka)  
s vnitřním závitem G1/4"

**GDZ-13**

obj. č. 601566  
redukční šroubení z mosazi s vnějším závitem G1/2"  
a vnitřním závitem G1/8"

**GDZ-14**

obj. č. 601568  
hadicový vývod pro hadice 6/4 s vnějším závitem G1/8"

**GDZ-15**

obj. č. 601570  
hadicový vývod pro hadice s vnitřním Ø 6 mm s vnějším  
závitem G1/4"

**GDZ-16**

obj. č. 601572  
hadicový vývod pro hadice 6/4 s vnějším závitem G1/4"

**GDZ-17**

obj. č. 601574  
hadicová příruba pro hadice 6/4 s vnějším závitem G1/4"

**GDZ-18**

obj. č. 601576  
hadicová svorka pro hadice 6/4

**GDZ-19**

obj. č. 601578  
hadicová svorka pro hadice 8/6  
(vnější Ø 8 mm a vnitřní Ø 6 mm)

**GDZ-20**

obj. č. 601580  
hadicový vývod z mosazi pro hadice 6/4 s vnitřním  
závitem G1/4"

**GDZ-21**

obj. č. 601582  
T-kus pro hadice 6/4

**GDZ-22**

obj. č. 601584  
spojkový konektor (NW5) z mosazi pro hadice 6/4  
(lze připojit k GDZ-12)

**GDZ-23**

obj. č. 601586  
redukční šroubení z mosazi s vnitřním závitem G1/2"  
a vnějším závitem G1/4"

**GDZ-27**

obj. č. 601594  
manometrické profil. těsnění (3 mm, Cu) pro závit G1/4"

**GDZ-28**

obj. č. 601597  
ploché těsnění (5 mm, Cu) pro závit G1/2"

**GDZ-29**

obj. č. 601599  
membránový filtr včetně Luer-Lock (GDZ-25 a GDZ-26)

**GDZ-30**

obj. č. 601601  
adaptér s vnitřním závitem G1/2" na hadici 6/4  
(bez vyobrazení)

**GDZ-31**

obj. č. 606070  
silikonová hadice 8/5 (vnější Ø 8 mm, vnitřní Ø 5 mm)  
(2 bar při 23 °C) teplotně odolná do 200 °C, velmi flexibilní  
(vyobrazení jako GDZ-04)

**GDZ-32**

obj. č. 607951  
Luer-Lock samec na hadice 6/4

**GDZ-33**

obj. č. 607952  
Luer-Lock samice na hadice 6/4

**GWA 1214**

obj. č. 603979  
redukční šroubení z mosazi s vnitřním závitem G1/4"  
a vnějším závitem G1/2" (bez vyobrazení)

**GOG-N**

obj. č. 603047  
zapichovací jehla, Ø 0,9 mm - pro připojení k Luer-Lock  
samice (5 kusů) (bez vyobrazení)

## univerzální systém pro měření tlaku



## VÝHODY:

- kompletní paket vč. software pro aktuální systémy Windows
- live zobrazení a vytváření křivek

## GDUSB 1000

obj. č. 600271  
kompletní souprava vč. software GDUSB FastView pro vysokorychlostní záznam měřených dat

## Použití:

- testovací a zkušební zařízení a laboratoře
- zjišťování tlakových špiček
- kontrola provozních tlakových gradientů v procesním inženýrství, strojírenství a při konstrukci zařízení
- live a offline zobrazení naměřených dat z více GDUSB 1000 např. pro analýzu dat a protokolování, pro optimalizaci procesů nebo vytváření statistik
- vícekanalové měření s vysokou rychlostí záznamu
- měřicí nadstavbový systém pomocí GDUSB 1000

## Funkce:

Adaptér GDUSB 1000 umožňuje přímé připojení standardního tlakového snímače řady GMSD na rozhraní USB Vašeho PC. Adaptér obsahuje 4 měřicí kanály: aktuální měřená hodnota, střední hodnota, max. a min. hodnota; pro měření jsou k dispozici 2 provozní režimy:

**režim Fast:**

V režimu Fast může GDUSB 1000 přenášet až 1000 měřených hodnot za sekundu. Dodávaný software zobrazuje data a ukládá je pro další zpracování. Software umožňuje spuštění a ukončení záznamu při různých nastavitelných podmínkách (Trigger).

**standardní režim:**

V tomto režimu se GDUSB 1000 chová shodně jako ruční měřicí přístroj série GMH xxxx nebo modul EASYBus (až 32 měřených hodnot za sekundu). Použití software EBS 20M / EBS 60M nabízí pak možnost dlouhodobého záznamu dat (2 měřené hodnoty za sekundu).

## Technické údaje:

<b>Měřicí rozsah:</b>	dle použitého snímače tlaku
<b>Max. rozsah:</b>	-19999 ... +19999 číslic
<b>Tlakové jednotky:</b>	mbar, bar, Pa, kPa, MPa, mm Hg, PSI, m H <sub>2</sub> O, volitelné, dle použitého snímače tlaku
<b>Rychlost měření:</b>	1000 měření / sekundu (= 1 ms)
<b>Přesnost:</b>	±0,2 % FS (při jmenovité teplotě = 25 °C)
<b>Interval záznamu:</b>	1 ms (při režimu Fast) až 10 s, nastavitelný pomocí software
<b>Připojení:</b>	
<b>PC:</b>	standardní konektor USB (typ A)
<b>GMSD/MSD:</b>	6-pólová stíněná zásuvka Mini-DIN s aretací
<b>Napájení:</b>	přes rozhraní USB
<b>Rozměry:</b>	56 x 31 x 24 mm
<b>Délka kabelu (USB):</b>	~ 20 cm