

## Popis systému

### Profipress G/Profipress G XL

#### Užití v souladu s určením

Potrubní systémy s lisovacími spojkami Profipress G a Profipress G XL jsou schváleny pro plynové instalace podle DVGW-AB G 260 pro použití v domácnostech. Pro instalaci platí prováděcí předpisy podle DVGW G 600, TRGI 2008 a TRF 2012. Používají se výlučně měděné trubky podle EN 1057<sup>1</sup> ve spojení se směrnici DVGW-AB-GW 392.

Osvědčení jsou vydána pro

- plyny dle DVGW směrnice G 260,
- plyn a kapalný plyn v plynné fázi<sup>2</sup> pro použití v domácnosti.

Tlak max.

$p_{\max} = 5 \text{ bar}$

Tlak max. při požadavku vysoké

$p_{\max} = 1 \text{ bar}$

Provozní teplota a teplota okolí - max.

$T_{\max} = 70^\circ\text{C}$

Užití systému Profipress G / -XL pro jiné než výše popsané oblasti použití je nutné odsouhlasit s naším závodem v Attendornu.

<sup>1</sup> Prosím dodržujte minimální sílu stěny podle Tab. G-1.

<sup>2</sup> Pro instalace rozvodů kapalného plynu v oblastech s požadavkem vysoké termické zatížitelnosti

(HTB), s reakčním tlakem bezpečnostního uzavíracího ventilu v regulátoru tlaku >1 bar, je nutné použít systém Sanpress Inox G.

#### Profipress G

Lisovací spojky z mědi

Speciální spojky, příruby a armatury z červeného bronzu nebo mosazi



Obr. G – 4

**Technická data**

Měděné trubky dle EN 1057

Z mědi / červeného bronzu

Stálé kontroly jak vlastní, tak i ze strany Zkušebního úřadu materiálu NRW

Oboustranně se žlutým bodem na lisovací objímce

Žlutý těsnicí prvek z HNBR

Lisovací zařízení Viega (viz kapitola Nástrojové systémy)

Profipress G 12 až 54 mm s lisovacími čelistmi

Profipress G XL 64,0 mm s lisovacím prstencem

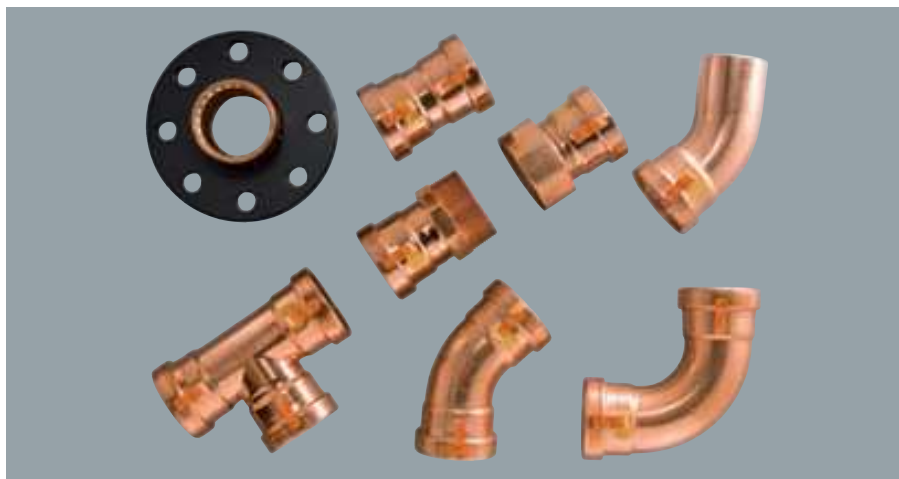
Profipress G DG-4550 AU 0070

Profipress G XL DG-8531 BR 0258

**Měděné trubky používané v instalacích rozvodů plynu**

Øvnější x tloušťka stěny d <sub>a</sub> x s [mm]		Tyče		Kruhy
		Tvrdé	Polotvrdé	Měkké
12 x 0,8	Profipress G	✓	✓	✓
15 x 1,0		✓	✓	✓
18 x 1,0		✓	✓	✓
22 x 1,0		✓	✓	✓
28 x 1,0		✓	✓	–
35 x 1,2		✓	–	–
42 x 1,2		✓	–	–
54 x 1,5		✓	–	–
64 x 2,0		XL	✓	–

Tab. G – 1



Obr. G – 5

**Trubky**
**Lisovací spojky**
**Kontrola kvality**
**Značení**
**Těsnicí prvek**
**Lisovací nástroje**
**DVGW osvědčení číslo**
**Měděné trubky**

Vhodné podle EN 1057

**Profipress G XL**

 Lisovací spojky  
a příruba