

# Reduzierschraubung Typ G

## Produkt-Dokumentation



Betriebsdruck  $p_{\max}$ :

315/700 bar



© by HAWE Hydraulik SE.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwendung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

Zuwendungen verpflichten zu Schadenersatz.

Alle Rechte für den Fall der Patent- oder Gebrauchsmustereintragungen vorbehalten.

Handelsnamen, Produktmarken und Warenzeichen werden nicht besonders gekennzeichnet. Insbesondere wenn es sich um eingetragene und geschützte Namen sowie Warenzeichen handelt, unterliegt der Gebrauch gesetzlichen Bestimmungen.

HAWE Hydraulik erkennt diese gesetzlichen Bestimmungen in jedem Fall an.

Druckdatum / Dokument generiert am: 16.03.2021

# 1 Lieferbare Ausführungen, Hauptdaten

## Bestellbeispiel:

Reduzierschraubung mit Zapfengewinde G 1/2 A auf Innengewinde G 3/8 nach ISO 228-1

Reduzierschraubung **G 1/2 A - G 3/8**

### **i** HINWEIS

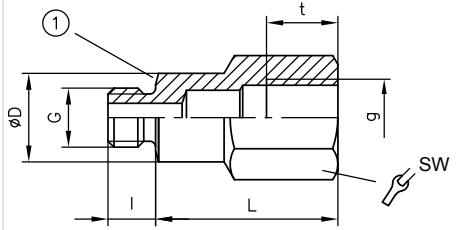
Es ist zu beachten, dass die Reihenfolge der beiden Gewinde stets Zapfengewinde ( G ) - Innengewinde ( g ) ist.

**Maßbild 1**

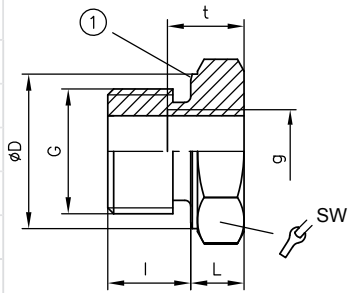
G	- g	P <sub>max</sub>	L	∅D	l	t	SW	Maßbild
G 1/4 A	- G 1/8	700	16	18	12	12	19	
G 1/4 A	- G 3/8	700	23	20	12	13	24	
G 1/4 A	- G 1/2	700	28	20	12	15	27	
G 1/4 A	- G 1/4 JIS	700	32	19	12	13	19	
G 1/4 A JIS	- Rc 1/4	315	18	19	11	15,5	19	
G 1/4 A	- Rc 1/4	315	19	19	11	15,5	19	
G 1/4 A	- Rc 3/8	315	21	19	11	15,5	22	
G 3/8 A	- M 14x1,5	700	21	24	12	13	24	
G 3/8 A	- M 16x1,5	700	24	24	12	13	24	
G 3/8 A	- M 18x1,5	700	25	24	12	15	24	
G 3/8 A	- G 1/4	700	24	22	12	17	22	
G 3/8 A	- G 1/2	700	25	26	12	15	27	
G 3/8 A	- Rc 3/8	315	21	22	11	16	22	
G 1/2 A	- M 16x1,5	700	22	26	14	13	27	
G 1/2 A	- M 18x1,5	700	25	26	14	15	27	
G 1/2 A	- G 3/8	700	22	26	14	17	27	
G 1/2 A	- G 3/4	700	28	26	14	17	32	
G 1/2 A	- Rc 1/2	315	25	27	13	21,5	27	
G 3/4 A	- G 1/2	700	25	32	16	20	32	
G 3/4 A	- Rc 3/4	315	28	32	15	22,8	36	
M 16x1,5	- M 18x1,5	700	26	24	12	15	27	
M 16x1,5	- G 1/4	700	23	24	12	13	24	
M 16x1,5	- G 1/2	700	27	24	12	15	27	
M 18x1,5	- M 14x1,5	700	21	24	14	13	24	
M 18x1,5	- G 1/4	700	21	24	14	13	24	
M 18x1,5	- G 3/8	700	22	24	14	13	24	
M 18x1,5	- G 1/2	700	25	24	14	15	24	
M 22x1,5	- G 1/2	700	26	27	14	20	27	
G 1 A	- G 3/4	700	32	41	18	18	41	
G 1 1/4 A	- G 1	700	32	55	20	18	55	

<sup>1)</sup> Typ G 1/4 A - G 1/4 JIS mit Verschraubungsdichtung

**Maßbild 2**

G	- g	p <sub>max</sub>	L	∅D	l	t	SW	Maßbild
G 1/8 A	- G 1/4	700	30	15	8	12	19	 <p>1 Dichtkante</p>

**Maßbild 3**

G	- g	p <sub>max</sub>	L	∅D	l	t	SW	Maßbild
G 3/8 A	- G 1/8	700	11	22	12	8	22	 <p>1 Dichtkante</p>
G 1/2 A	- M 12x1,5	700	10	26	14	12	27	
G 1/2 A	- M 14x1,5	700	9	26	14	13	27	
G 1/2 A	- G 1/4	700	10	26	14	12	27	
G 3/4 A	- M 16x1,5	700	10	32	16	12	32	
G 3/4 A	- M 18x1,5	700	10	32	16	12	32	
G 3/4 A	- G 1/4	700	12	32	16	13	32	
G 3/4 A	- G 3/8	700	10	32	16	12	32	
G 1 A	- G 3/8	700	17	41	18	35	41	
G 1 A	- G 1/2	700	17	40	18	35	41	
G 1 1/4 A	- G 3/4	700	20	55	20	20	55	
G 1 1/2 A	- G 3/4	700	20	55	30	20	55	

**Maßbild 4**

G1	G2	p <sub>max</sub>	L	∅D	l1	l2	SW	Maßbild
G 1/4	G 1/4 BSPP 60°	315	6	19	13	13	19	
G 1/4	G 3/8 BSPP 60°	315	7	19	15	12,5	19	
G 1/4 JIS	G 1/8 BSPP 60°	315	8	19	11	9,5	19	
G 1/4 JIS	G 3/8 BSPP 60°	315	7	19	15	11	19	
G 1/4 JIS	G 1/4 BSPP 60°	315	8	19	11	13	19	

**Maßbild 5**

G1	G2	p <sub>max</sub>	L	∅D	l1	l2	SW	Maßbild
G 1/4	G 1/4 konisch	315	7,5	19	12,5	16	19	
G 3/8	G 1/4 konisch	315	10	22	11	16	22	
G 1/4	G 3/8 konisch	315	8,5	19	11	17,5	19	
G 1/4 JIS	G 1/4 konisch	315	8	19	16	11	19	
G 3/8 JIS	G 1/4 konisch	315	8	22	16	11	22	
G 1/4 JIS	G 3/8 konisch	315	8	19	17,5	11	19	

## Weitere Informationen

### Weitere Ausführungen

- Anschlusselement Typ X: D 7065
- Anschlusselement Typ X84: D 7077
- Hochdruck-Siebelement Typ HF: D 7235