

## Muffen-Kugelhahn, Rg 5/Ms

beiderseits BSP-Innengewinde (R), mit vollem Durchgang

**Ball valve, female screwed ends, gunmetal/brass**  
both sides BSP-female thread (R), with full bore

Nenndruck / Nominal pressure

DN 8 – DN 32 **PN20**      DN 40 – DN 100 **PN16**

**Art.Nr. 40.70.01**

### Verwendungsbereich:

Geeignet für Druckluft, Wasser, Öle, Kraftstoffe, Druckluft und andere neutrale, nicht aggressive Medien.

### Zulässige Betriebstemperaturen:

-20°C bis +150°C

### Sonderausführungen:

- ◇ NPT-Gewinde
- ◇ abschließbar

### Application:

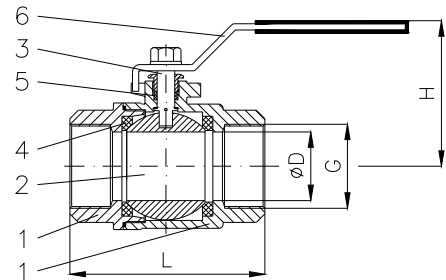
Suitable for compressed air, water, oil, fuel-oil and other neutral non aggressive liquids.

### Admissible temperatures:

-20°C up to +150°C

### Special design:

- ◇ NPT-thread
- ◇ padlocking device



Teil Part	Bezeichnung Name	Werkstoff nach DIN Material acc. to DIN	Werkstoff nach BS Material acc. to BS
1	Gehäuse / body	CuSn5Zn5Pb5-C	BS 1400:1961 LG 2-C
2	Kugel / ball	CuZn39Pb 3 hartverchromt	BS 2874:1962 CZ 121 hard chrome plated
3	Spindel / stem	CuZn39Pb 3 vernickelt	BS 2874:1962 CZ 121 nickel plated
4	Kugeldichtung / ball sealing	PTFE	---
5	Spindeldichtung / stem sealing	PTFE	---
6	Handhebel / lever	Niro	---

DN	Ø D	G	L	H	≈ kg
8	10,0	R 1/4"	45,0	31,0	0,18
10	10,0	R 3/8"	45,0	31,5	0,18
15	14,5	R 1/2"	51,5	50,5	0,21
20	19,0	R 3/4"	56,5	53,0	0,32
25	24,5	R 1"	67,5	68,0	0,55
32	32,0	R 1 1/4"	81,5	77,0	0,78
40	40,0	R 1 1/2"	92,0	83,5	1,28
50	50,0	R 2"	106,5	92,0	1,75
65	64,0	R 2 1/2"	136,0	114,0	3,55
80	79,0	R 3"	160,5	123,0	5,58
100	99,0	R 4"	185,0	139,5	8,45