

## Flanschen-Kugelhahn, Baulänge EN 558-27, GGG 40.3/Niro mit vollem Durchgang, ISO 5211 – Top-Flansch

**Ball valve, flanged, face to face EN 558-27, nodular cast iron/stainless steel  
with full bore, ISO 5211 – Top-flange**

Nenndruck / Nominal pressure PN16

**Art.Nr. 40.60.01**

### Verwendungsbereich:

Geeignet für Druckluft, Gase, kaltes und heißes Wasser, Kraftstoffe und andere neutrale, nicht aggressive Medien.  
Verwendbar für Temperaturen bis 150°C

### Zulässige Betriebstemperaturen und -drücke:

bis 100°C max. 16 bar  
über 100°C max. 10 bar  
über 140°C max. 7 bar

### Sonderausführungen:

- ◇ Gehäuse aus CuSn5Zn5Pb5-C
- ◇ Flansche PN 6 geb.
- ◇ Flansche nach ANSI 150 lbs geb.
- ◇ abschließbar
- ◇ mit Antrieb

### Application:

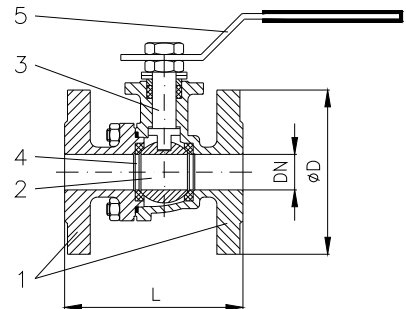
Suitable for compressed air, gases, cold and hot water, fuel-oil and other neutral non aggressive liquids.  
Application for temperatures up to 150°C

### Admissible temperatures and pressures:

up to 100°C max. 16 bar  
over 100°C max. 10 bar  
over 140°C max. 7 bar

### Special design:

- ◇ body material CuSn5Zn5Pb5-C
- ◇ flanges PN 6 drilled
- ◇ flanges acc. to ANSI 150 lbs drilled
- ◇ with locking device
- ◇ with actuator



Teil Part	Bezeichnung Name	Werkstoff nach DIN Material acc. to DIN	Werkstoff nach BS Material acc. to BS
1	Gehäuse / body	EN-GJS-400-18-LT	---
2	Kugel / ball	GX5CrNiMo 19-11-2	---
3	Kugeldichtung / ball sealing	PTFE	---
4	Spindel / stem	X5CrNiMo 17-12-2	BS 1501:845 Gr.B
5	Handhebel / lever	Stahl, verzinkt	---

DN	Flansch / flange		L	Flansch / flange		≈ kg
	Ø D	Ø k x n x Ø d1		ISO 5211		
15	95	65 x 4 x 14	115	F 03	36 x 4 x 6	2,6
				F 04	42 x 4 x 6	
20	105	75 x 4 x 14	120	F 03	36 x 4 x 6	2,6
				F 04	42 x 4 x 6	
25	115	85 x 4 x 14	125	F 04	42 x 4 x 6	3,3
				F 05	50 x 4 x 6,5	
32	140	100 x 4 x 18	130	F 04	42 x 4 x 6	4,9
				F 05	50 x 4 x 6,5	
40	150	110 x 4 x 18	140	F 05	50 x 4 x 6,5	6,5
				F 07	70 x 4 x 9	
50	165	125 x 4 x 18	150	F 05	50 x 4 x 6,5	6,5
				F 07	70 x 4 x 9	
65	185	145 x 4 x 18	170	F 07	70 x 4 x 9	8,2
				F 10	102 x 4 x 11	
				F 07	70 x 4 x 9	
80	200	160 x 8 x 18	180	F 10	102 x 4 x 11	11,9
				F 07	70 x 4 x 9	
100	220	180 x 8 x 18	190	F 10	102 x 4 x 11	26,0
				F 07	70 x 4 x 9	
125	250	210 x 8 x 18	200	F 07	70 x 4 x 9	29,0
				F 10	102 x 4 x 11	
150	285	240 x 8 x 22	210	F 10	102 x 4 x 11	36,5
				F 12	125 x 4 x 13	
200	340	295 x 12 x 22	400	F 12	125 x 4 x 13	96,5
				F 14	140 x 4 x 17	

\* = DN 125 + DN 150: Baulänge EN 558-14  
face to face EN 558-14