

Datenblatt Kugelhahn /Datasheet ball valve HKM-56I



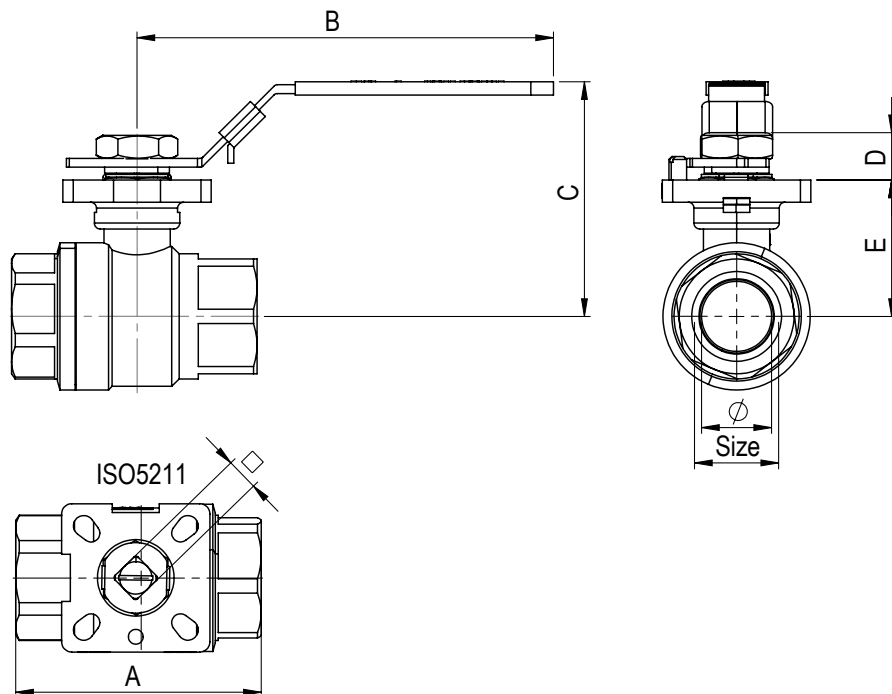
www.airpower-gmbh.com

Beschreibung / Description

2-teiliger Kugelhahn aus Edelstahl mit DIN/ISO Aufbauflansch, Innengewinde - PN 63, G-1/4" - 4" nach DIN259/2999, antistatik, ausblas-sichere Spindel und abschließbarer Handhebel.

2-part ball valve made of stainless steel with DIN / ISO mounting flange, internal thread - PN 63, G-1/4" - 4" acc. DIN259/2999, antistatic, blow-out-proof spindle and lockable hand lever.

Maßzeichnung / Dimensional drawing



Abmessungen / Table of dimensions (mm)

DN	Größe / Size	ø	ISO5211	□	A	B	C	D	E	Nm	Kg
DN8	1/4"	11,5	F03	9	56	115	65	8,5	37	5	0,37
DN10	3/8"	12,5	F03	9	56	115	65	8,5	37	5	0,37
DN15	1/2"	15	F03 / F04	9	57	117	65	8,5	37	5	0,37
DN20	3/4"	20	F03 / F04	9	64	117	70	9	42	8	0,49
DN25	1/0"	25	F04 / F05	11	77	134	75	10,5	45,5	10	0,74
DN32	1 1/4"	32	F04 / F05	11	90	134	85	10,5	54	14	1,18
DN40	1 1/2"	40	F05 / F07	14	105	203	95	14	59,5	18	1,94
DN50	2/0"	50	F05 / F07	14	125	203	105	14	67,5	25	2,90
DN65	2 1/2"	65	F07 / F10	17	153	255	140	18,5	93	48	5,77
DN80	3/0"	76	F07 / F10	17	172	255	145	17,5	109	75	8,45
DN100	4/0"	94	F07 / F10	17	221	302	175	20,5	121	110	15,6

Beispiel Bestellschlüssel G-1":

Example order code G-1":

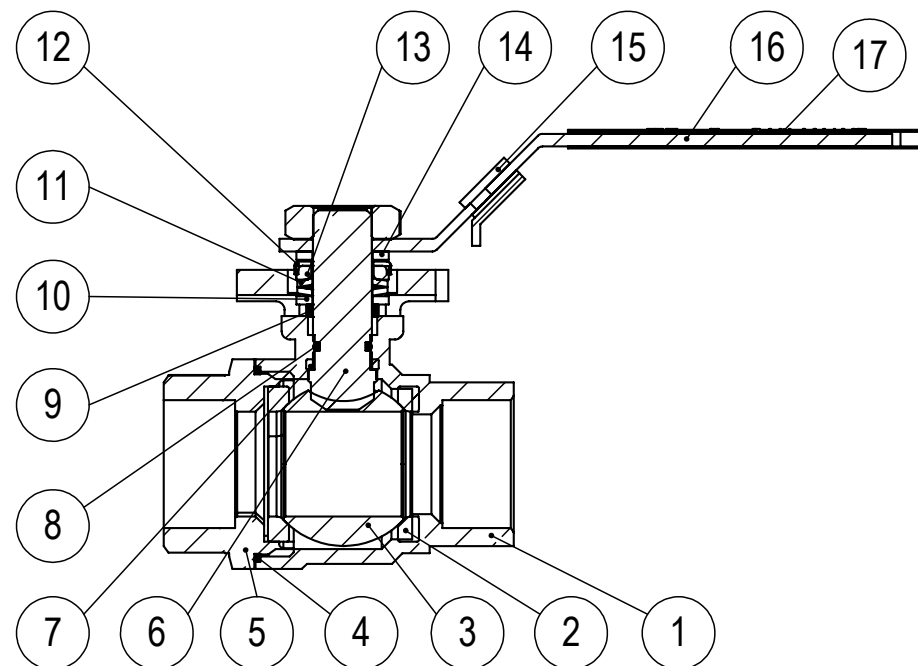
HKM-56I-1/0-025-F04/F05-V11-HA

Technische Daten/Technical Data



Werkstoff / Material

Pos	Stückliste part list	Werkstoff material	Menge quantity
1	Gehäuse / body	CF8M	1
2	Kugeldichtung / ball Seat	R-PTFE(15%)	2
3	Kugel / ball	SS316	1
4	Gehäusedichtung / body Gasket	PTFE	1
5	Endstück / cap	CF8M	1
6	Schaltwelle / stem	SS316	1
7	Schaltwellendichtung / thrust Washer	PTFE	1
8	O-Ring	FKM	1
9	Stoffbuchse / stem packing	PTFE	1
10	Dichtring / packing ring	SS304	1
11	Tellerfeder / belleville washer	SS301	2
12	Schraubensicherung / nut stopper	SS304	1
13	Mutter / nut	SS304	2
14	Federscheibe / plate washer	SS304	1
15	Verriegelung / locking device	SS304	1
16	Handhebel / handle	SS304	1
17	Tauchkappe / handle Cover	Plastic	1



Technische Daten

1. Gehäuse- und Druckprüfung nach: EN12516-1 / -2, EN12266-1;
2. Materialien gemäß DGRL2014/68/EU
3. Betriebsdruck: PN63 (1000 PSI);
4. Arbeitstemperatur: -25 °C ~ +180 °C;
5. Medium: Wasser, Gas, Öl;
6. Gewindeenden: ANSI B2.1, BS21, DIN259/2999
7. Druckprüfung: EN12266-1, API598;
8. CE-Kennzeichnung nur für Größen DN32 ~ DN100;

Technical data

1. Design and inspection code: EN12516-1/-2, EN12266-1;
2. Materials acc. to PED2014/68/EC
3. Design pressure: PN63 (1000 PSI);
4. Working temperature: -25°C ~ +180°C;
5. Applicable fluid: water, gas, oil;
6. Thread ends: ANSI B2.1, BS21, DIN259/2999
7. Pressure test: EN12266-1, API598;
8. CE marking only for sizes DN32~DN100;

