



Technische Angaben Kugelhahn

Werkstoff:

Gehäuse: MS verchromt
Spindel: Messing vernickelt
Kugel: Messing hartverchromt

Werkstoff Dichtung:

Kugel: PTFE + VITON O-Ring
Spindel: 2x VITON O-Ring
Anlaufscheibe: PTFE +25% Kohle

Temperaturbereich:

-20°C bis +120°C

Nenndruck:

1/2" – 1"	PN 40 (bis 95°C)	PN 16 (bis 120°C)
1 1/4"	PN 32 (bis 95°C)	PN 16 (bis 120°C)
1 1/2" – 2"	PN 30 (bis 95°C)	PN 16 (bis 120°C)

Aufbauflansch: ISO 5211

Welle: ausblassicher

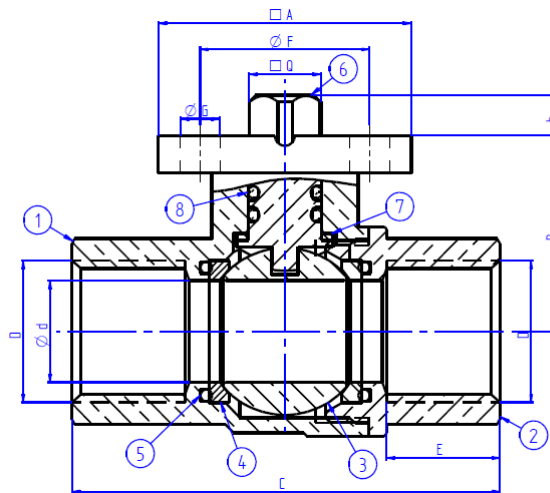
Öl + Fette: Silikonfrei

Anschlüsse nach ISO 228-1

Einsatzbereiche:

Wasser, Druckluft, Öle, Kraftstoffe, Heizöl,
Lösungsmittel, Farben, Lacke, schwache Säuren und Laugen
Vakuum (max. -0,9 bar)

max. schaltbare Druckdifferenz 16 bar



Anschluss Kugelhahn (D)	Bezeichnung	Ød	C	□A	B	E	ØF	□Q	ØG	h	DIN 5211 ISO-Flansch Kugelhahn	kg
G 1/2"	KH 12 F MS –ECO	15	64	38x38	29	17	36	9x9	6	10	F03 VK9	0,28 kg
G 3/4"	KH 34 F MS –ECO	20	76	38x38	32	19	36	9x9	6	10	F03 VK9	0,41 kg
G 1"	KH 10 F MS –ECO	25	88	50x50	37	21	50	9x9	6/7	10	F03 / 05 VK9	0,71 kg
G 1 1/4"	KH 114 F MS –ECO	32	96	50x50	42	22	50	9x9	6/7	10	F03 / 05 VK9	0,95 kg
G 1 1/2"	KH 112 F MS –ECO	40	103	50x50	58	22	50	11x11	6/7	12	F03 / 05 VK11	1,16 kg
G 2"	KH 20 F MS –ECO	50	121	50x50	64	24,5	50	11x11	6/7	12	F03 / 05 VK11	2,06 kg

alle Angaben in mm / +/- 2mm

Technische Änderungen vorbehalten

Pos.	Beschreibung	Material	Stück
1	Gehäuse	Messing vernickelt	1
2	Gehäuse	Messing vernickelt	1
3	Kugel	Messing hartverchromt	1
4	Kugeldichtung	PTFE	2
5	O-Ring Kugel	VITON	2
6	Spindel	Messing vernickelt	1
7	Anlaufscheibe	PTFE	1
8	O-Ring Spindel	VITON	2