

# BCK Compact Kugelhahn

## Edelstahl: BCK - 4408

### Totraumfrei: BCKT - 4408

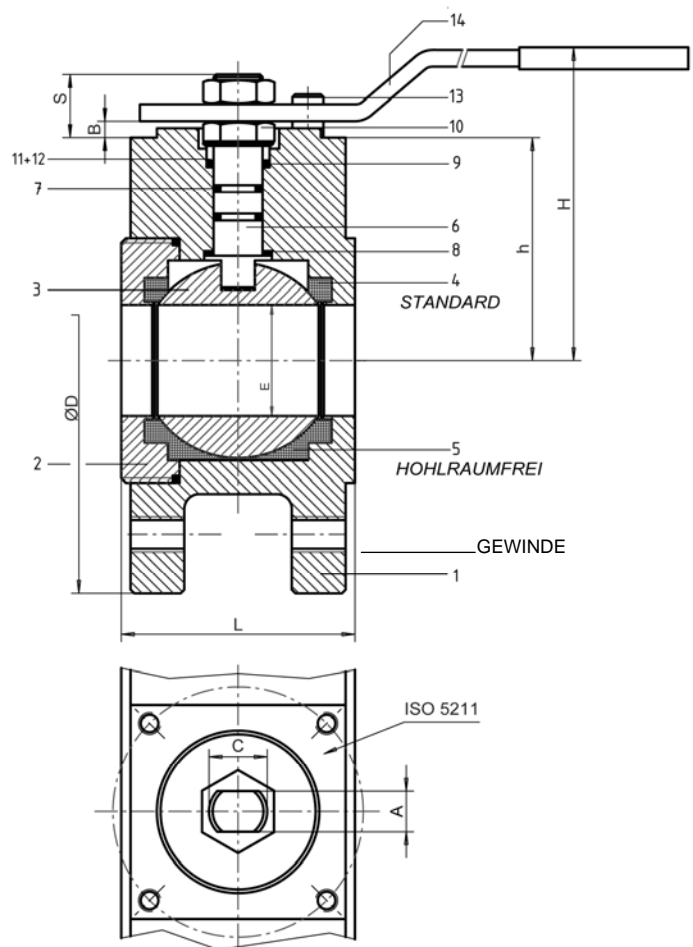
- Edelstahlguss 1.4408 mit W0-Zulassung
- Extrem kurze Baulänge
- Voller, runder Durchgang
- Ausblassichere Spindel
- Angefederte Spindelabdichtung
- Kugel ragt nicht über Dichtflächen hinaus



- Antistatische und fire-safe Konstruktion
- Kugelsitze mit Druckentlastung nach DIN 3230-6 4.1.3
- DIN/ANSI-Flanschanschlüsse
- TA-Luft Zertifikat nach VDI 2440
- Zeugnisse: EN 10204-3.1
- Zulassung für Schiene und Straße TÜAGG 433-10
- CE-Konformität nach DGRL

Pos.	Bezeichnung	Werkstoff BCK - 4408
1	Gehäuse	1.4408
2	Einschraubring	1.4401
3	Kugel	1.4408
4	Kugelsitz	TFM
5	Halbschale (optional)	PTFE
6	Spindel	1.4404
7	O-Ring	VITON®
8	Dichtung	PTFE
9	Dichtung	TFIC antistatisch
10	Spindelmutter	A4-70
11	Tellerfeder	CR-VA-Stahl
12	Druckring	1.4404
13	Anschlag	1.4301
14	Handhebel	Edelstahl PVC-Überzug

Sonderwerkstoffe auf Anfrage



x) Ermittelt mit TFM-Sitzen, H<sub>2</sub>O, 18°C und Druckdifferenz 10 bar

### Maße und Gewichte

DN	ISO	A	B	C	S	ØD	E	h	H	L	SW	Nm <sup>x)</sup>	Nm <sub>zul</sub>	kg	Gewinde
25	F05	10	6,0	16	18	109	24	50	103	50	24	25	140	2,5	M12
40	F05	10	6,0	16	26	140	38	65	130	65	24	45	140	4,7	M16
50	F07	14	12	20	32	150	50	69	145	84	30	50	250	6,5	M16
80	F10	20	21	28	48	190	76	85	162	122	41	100	700	14	M16
100	F10	20	27	28	51	210	96	95	180	152	41	150	700	20	M20
150	F14	30	35	45	67	285	152	153	265	240	55	750	2000	69	M20

Alle Angaben dienen nur zur Orientierung und haben keine Rechtsverbindlichkeit

### IHV Dipl.-Ing. Behrens GmbH

Berner Str. 37 • D-60437 Frankfurt am Main  
 Telefon 0049 • 69 • 63 21 89 • Telefax • 631 29 11  
 info@ihv-behrens.de • www.ihv-behrens.de