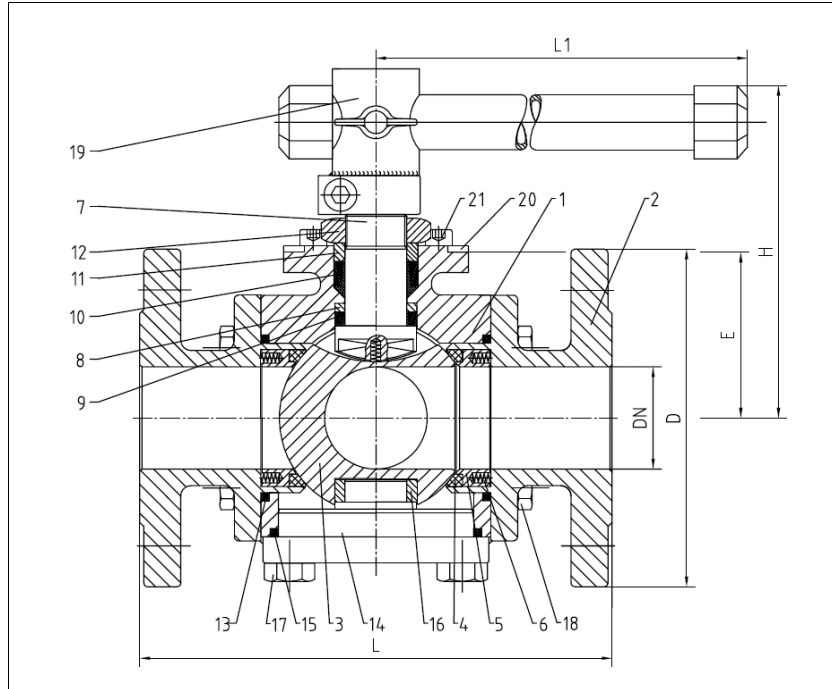


# KUGELHÄHNE INTEC

**K410, DN15 - DN100, PN16/40**  
**gelagerte Kugel, weichdichtend,**  
**angefederte Kugelsitze**



Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Werkstoff
1	Gehäuse	1.0619/1.0460	1.4408/1.4571/1.4404
2	Gehäuseteil	1.0619/1.0460	1.4408/1.4571/1.4404
3	Kugel	1.4408/1.4571/1.4404	
4	Kugelsitz	KFGN/KFM	
5	Kugelsitzaufnahmering	1.4571/1.4404	
6	Spiralfeder	1.4401	
7	Schaltwelle	1.4462	
8	Lager Schaltwelle unten	PEEK	
9	Primärdichtung	KFGN/Graphit	
10	Sekundärdichtung	KFAM/Graphit	
11	Lager Schaltwelle oben	PEEK	
12	Sechskantmutter selbstsichernd	A2/1.4301	
13	Gehäusedichtung	KF	
14	Lagerzapfen	1.4408/1.4571/1.4404	
15	Lagerzapfendichtung	KF	
16	Lager	PEEK	
17	Sechskantschraube	A4-70	
18	Sechskantschraube	A4-70	
19	Handhebel	1.4408/1.4308/Stahl verzinkt	
20	Handhebelanschlag	1.4301	
21	Innensechskantschraube	A2-70	

## Dimensionen

DN mm	PN	Baumaße (mm)			D	E	Aufbau ISO	Drehm. Nm*	Gewicht kg
		H	L1	L					
15	40	119,5	180	130**/210	95	55,0	F05	25	8,5
25	40	124,5	300	160	115	65,0	F07	46	10,0
40	40	171,0	500	200	150	76,5	F10	91	20,1
50	40	175,5	500	230	165	81,0	F10	95	24,4
80	40	204,0	700	310	200	120,0	F12	197	35,5
100	40	218,0	700	350	235	134,0	F12	243	48,2
100	16	218,0	700	350	220	134,0	F12	133	45,5

\* Notwendiges Drehmoment gemessen mit aufbereitetem Wasser bei  $\Delta P = PN$  und Raumtemperatur

\*\* Kompaktbauweise

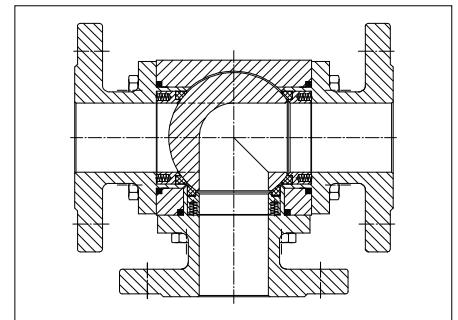
**Bestellbeispiel:**  
**INTEC K410, DN50, PN40, Gr.1, 1.4408**





**3-Wege-Kugelhahn mit Flanschen**  
**voller Durchgang**  
**Baulänge EN 558, GR.1**  
**Flansche nach EN 1092**

## Ausschreibungstext:

3-Wege-Kugelhahn mit Flanschen nach EN 1092, Baulänge EN 558, GR.1, voller Durchgang, Kugel mit L- oder T-Bohrung, ausblassichere Schaltwelle, Gehäuse aus rost- und säurebeständigem Stahl (1.4408/1.4571/1.4404) oder C-Stahl (1.0619/1.0460), Antistatik-Ausführung, ohne Buntmetallteile, Kugelsitze 3-fach gekammert, Stopfbuchse Graphit/KFGN/KFAM Keilringsystem angefedert und nachstellbar, Kopfflansch DIN EN ISO 5211, zugelassen nach DGRL, TA-Luft zertifiziert nach VDI 2440, mit Handhebel.

Bezeichnung: INTEC K410



Stellung Typ	1	2	3	4
L				
T	