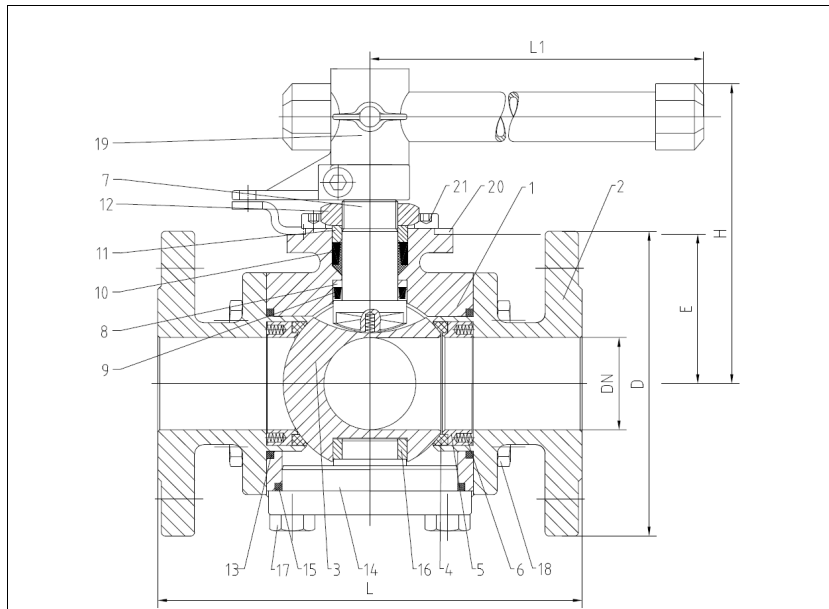


KUGELHÄHNE INTEC

K410/30, DN15 - DN200, PN10/16/40

gelagerte Kugel, weichdichtend,
angefederte Kugelsitze



Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Werkstoff
1	Gehäuse	1.0460/1.0619	1.4571/1.4408/1.4404
2	Gehäuseteil	1.0460/1.0619	1.4571/1.4408/1.4404
3	Kugel	1.4571/1.4408/1.4404	
4	Kugelsitz	M-PTFE-25%Glas/M-PTFE-25%Kohle	
5	Kugelsitzaufnahmering	1.4571/1.4404	
7	Schaltwelle	1.4462	
8	Lager Schaltwelle unten	PEEK	
9	Primärdichtung	M-PTFE-25%Glas/Graphit	
10	Sekundärdichtung	M-PTFE-leitf./Graphit	
12	Sechskantmutter selbstsichernd	A2/1.4301	
14	Lagerzapfen	1.4571/1.4408/1.4404	
16	Lager	PEEK	
17+18	Sechskantschraube	A4-70	
19	Handhebel abschließbar	1.4408/1.4308/1.4301	
20	Handhebelanschlag	1.4301	
21	Innensechskantschraube	A2-70	

Ausführung	Fire-Safe (FS)	Standard (STD)
6 Spiralfeder	Inconel X750	1.4401
11	Lager Schatwelle oben	--
	Fire-Safe Dichtring	Graphit
	Druckring	1.4571/1.4404
	Gleitscheibe	PEEK
13	Gehäusedichtung	PTFE-Graphit
15	Lagerzapfendichtung	PTFE-Graphit

Dimensionen

DN mm	PN	Baumaße (mm)			Aufbau ISO			Drehm. Nm*	Gewicht kg ca.
		H	L1	L	D	E			
25	40	112	300	160	115	53	F07	46	10,0
32	40	118	300	200	140	59	F07	55	16,9
40	40	160,5	500	210	150	78,5	F10	91	20,1
50	40	163	500	230	165	81	F10	95	24,4
80	40	208	700	310	200	109	F12	197	35,5
100	40	233	700	350	235	134	F12	243	48,2
100	16	233	700	350	220	134	F12	133	45,5
150	40	--	--	550	300	196	F16	860**	215
150	16	--	--	550	285	196	F16	474	210
200	40	--	--	650	375	274	F25	1776**	362
200	25	--	--	650	360	274	F25	1251**	360
200	16	--	--	650	340	274	F25	935**	357
200	10	--	--	650	340	274	F25	725**	355

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

** Getriebe empfohlen.

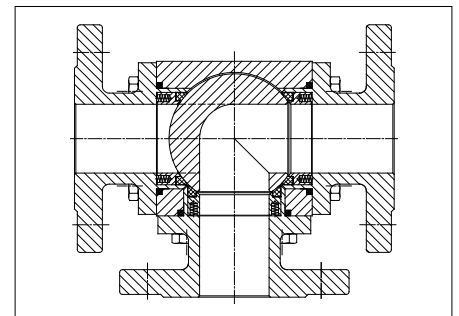
Bestellbeispiel:
INTEC K410/30, DN50,PN40, Gr.1, 1.4408

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

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 (1.4571/1.4408/1.4404) oder C-Stahl (1.0460/1.0619), Antistatik-Ausführung, ohne Buntmetallteile, Kugelsitze 3-fach gekammert, Stopfbuchse Keilringsystem angefedert und nachstellbar, Kopfflansch DIN EN ISO 5211, zugelassen nach DGRL, TA-Luft konform nach ISO 15848-1 (TA-Luft 2021), mit Handhebel.

Bezeichnung: INTEC K410

***Sonderbaulängen bis DN100 auf Anfrage möglich



Stellung Typ	1	2	3	4
L	1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3
T	1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3

