



- **Edelstahl 1.4408/1.4401**

- **Voller Durchgang**

- **PN 63**

- **max. 160 °C**

**Typenreihe**

**- 390.xx**

**G 1/4" ... G 2"**

nach DIN EN ISO 228-1

### Temperatur / Druck

Temperatur [°C]	Druck [bar] 1/4" - 1"	Druck [bar] 1 1/4" - 1 1/2"	Druck [bar] 2"
20	70	70	60
60	65	55	40
100	45	35	30
150	7	6	5
180	4	4	4
200	0	0	0

### Kenndaten

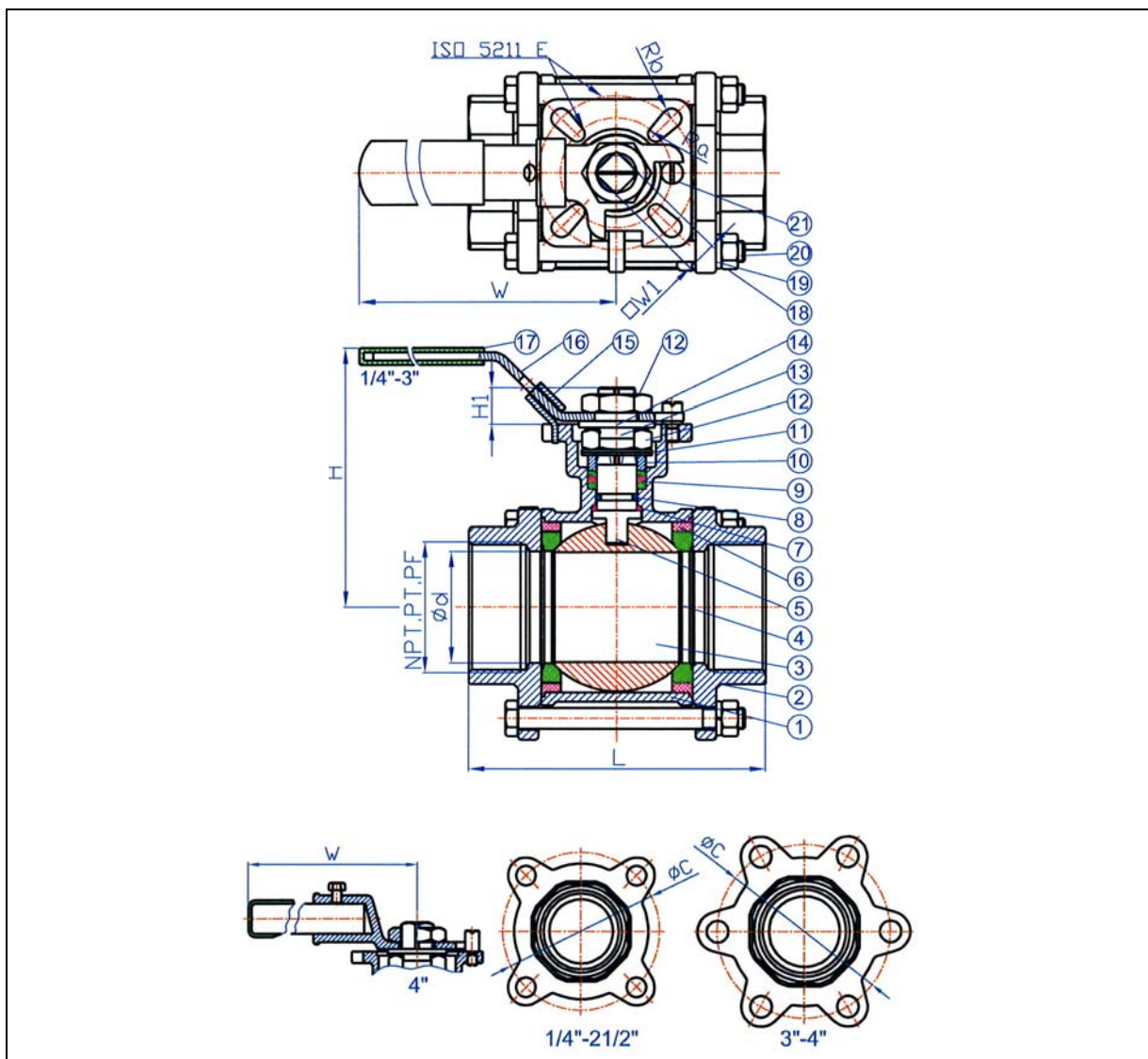
Kat.-Nr.	DN	Gewinde >G< (DIN EN ISO 228-1)	Schaltung	PN [bar]
390.01	8	1/4	Hebel	63
390.02	10	3/8		
390.03	15	1/2		
390.04	20	3/4		
390.05	25	1		
390.06	32	1 1/4		
390.07	40	1 1/2		
390.08	50	2		

### Hauptersatzteile

Katalog - Nr.	Größe >G<	Dichtungs- satz
<b>390.01</b>	1/4	22.390.01-S
<b>390.02</b>	3/8	22.390.02-S
<b>390.03</b>	1/2	22.390.03-S
<b>390.04</b>	3/4	22.390.04-S
<b>390.05</b>	1	22.390.05-S
<b>390.06</b>	1 1/4	22.390.06-S
<b>390.07</b>	1 1/2	22.390.07-S
<b>390.08</b>	2	22.390.08-S

### Werkstoffe

Nr.	Bauteil	Material
1	Gehäuse	1.4408
2	Endkappe	1.4408
3	Kugel	1.4408
4	Kugeldichtung	RPTFE 15 % Glasfaser verstärkt
5	Schaltwelle	1.4401
6	Sicherungsscheibe	15%R+PTFE
7	O-Ring	FKM
8	Packung	PTFE
9	Stopfbuchse	1.4301
10	Unterlegscheibe	1.4301
11	Mutter	1.4301
12	Anschlagscheibe	1.4301
13	Handhebelscheibe	1.4301
14	Anschlagstift	1.4301
15	Feststellvorrichtung	1.4301
16	Hebel	1.4301
17	Kunststoff-Überzug	Kunststoff (PVC)
18	Bolzen	1.4301
19	Mutter	1.4301
20	Dichtung	1.4301



© Riegler 11-12

## Maße [ mm ]

Artikel-Nummer	Ident Nr.	Gewinde (DIN EN ISO 228-1)	d	L	H	W	H1	W1	Ra	Rb	C	E	CV Faktor	ISO 5211
390.01	103447	1/4	11,6	63	74,0	123,0	9	9	R3,0	R3,0	52,0	Ø36/Ø42	6	F03 - F04
390.02	103448	3/8	12,7	63	74,0	123,0	9	9	R3,0	R3,0	52,0	Ø36/Ø42	7	F03 - F04
390.03	103449	1/2	15,0	63	74,0	123,0	9	9	R3,0	R3,0	52,0	Ø36/Ø42	10	F03 - F04
390.04	103450	3/4	20,0	73	78,0	123,0	9	9	R3,0	R3,0	54,5	Ø36/Ø42	25	F03 - F04
390.05	103451	1	25,0	85	89,0	153,0	11	11	R3,0	R3,5	63,5	Ø42/Ø50	35	F04 - F05
390.06	103452	1 1/4	32,0	96	94,0	153,0	11	11	R3,0	R3,5	74,2	Ø42/Ø50	46	F04 - F05
390.07	103453	1 1/2	40,0	114	110,0	183,0	14	14	R3,5	R4,5	84,0	Ø50/Ø70	80	F05 - F07
390.08	103454	2	50,0	134	118,0	183,0	14	14	R3,5	R4,5	101	Ø50/Ø70	110	F05 - F07