


### Edelstahl

#### TECHNISCHE DATEN KUGELHAHN

Betriebstemperatur : -20°C bis max. +180°C, druckabhängig  
 Betriebsdruck : max. PN 64 bar  
 Antriebsanschluß : nach ISO 5211  
 Gehäusematerial : Edelstahl 1.4408  
 Anschweißenden : Edelstahl 1.4408  
 Kugel : Edelstahl 1.4408  
 Kugeldichtung : PTFE TFM 1600  
 Spindel : Edelstahl 1.4401  
 Spindeldichtung : PTFE / FKM  
 Zulassung : 

Sicherheit : TA-Luft Konstruktion  
 ausblässichere Spindel, antistatik  
 Konstruktion

Gehäusewandstärken : nach EN 12516-3  
 Inspektion und Test : API 598, EN 12266

#### TECHNISCHE DATEN DREHANTRIEB

Funktionsweise : FR einfach wirkend  
 Konstruktionsmerkmal : Zahnstangen-Ritzelprinzip  
 Kolbenführung : selbstzentrierend im Gehäuse  
 Betriebstemperatur : - 20° C bis + 95 ° C  
 Drehwinkel : 90 ° von + 5° bis - 5° einstellbar  
 Drehmoment max : auf Anfrage  
 Steuermedium : gefilterte und geölte Druckluft nach Pneurop/ISO  
 Klasse 4

#### Verbindungsstellen

Antrieb/Armatur : 4 bzw. 8 Innengewinde im Gehäuse nach DIN ISO 5211

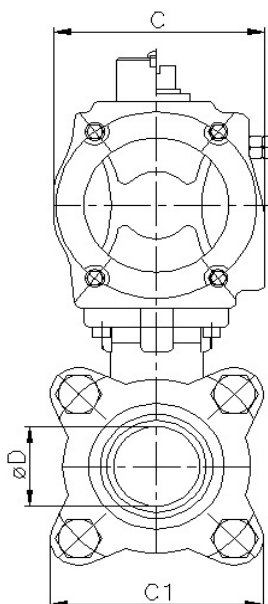
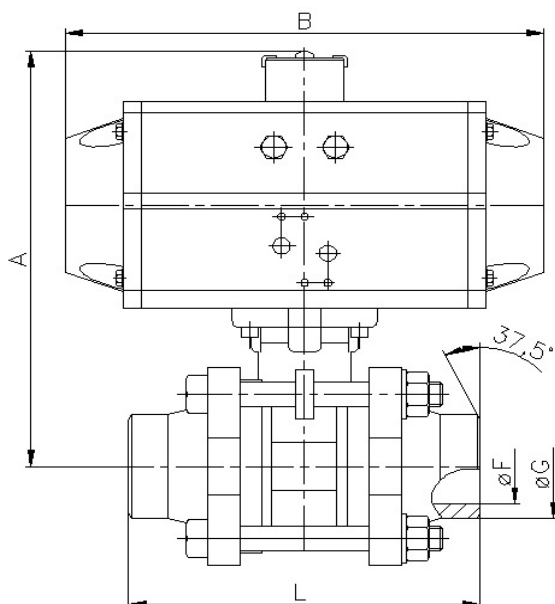
Antrieb/Steuerventil : nach Namur bzw. VDI/VDE 3845

Antrieb/Signalgeräte : nach VDI/VDE 3845 (Namur)

#### Zubehör für Drehantriebe

Stellungsanzeige : optisch, im Lieferumfang montiert

### Anschweißenden



Art. Nr.	DN	øD mm	A mm	B mm	C mm	L mm	øF mm	øG mm	C1 mm
FR 15-8.122.010	10	10,6	142	142	72	70	10,6	18	47
FR 15-8.122.012	12	12,7	142	142	72	70	12,7	18	47
FR 15-8.122.015	15	15,8	142	142	72	75	15,8	22	47
FR 26-8.122.020	20	20,9	161,5	162	84	90	20,9	28	55
FR 52-8.122.025	25	26,7	190	208	96	100	26,7	34	60
FR 52-8.122.032	32	35,1	194	208	96	110	35,1	43	74
FR 81-8.122.040	40	40,9	215	246	108	125	40,9	50	80
FR 119-8.122.050	50	52,5	234	266	123	150	52,5	61	95
FR 248-8.122.065	65	62,7	296	347	151	190	62,7	76	118
FR 248-8.122.080	80	78	305	347	151	220	78	92	175
FR 500-8.122.100	100	102,4	364	570	232	270	102,4	115	224