

### Edelstahl

#### TECHNISCHE DATEN KUGELHAHN

Betriebstemperatur :	- 20°C bis max. + 150°C, druckabhängig
Betriebsdruck :	max. PN 140 bar, je nach Nenngröße
Anschlußgewinde :	Innengewinde nach DIN 2999
Antriebsanschluß :	nach DIN EN ISO 5211
Gehäusematerial :	Edelstahl 1.4401
Kugel :	Edelstahl 1.4401
Kugeldichtungen :	RPTFE
Spindel :	Edelstahl 1.4401
Spindeldichtungen :	PTFE / FKM

#### TECHNISCHE DATEN DREHANTRIEB

Funktionsweise :	FR einfach wirkend
Konstruktionsmerkmal :	Zahnstangen-Ritzelprinzip
Kolbenführung :	selbstzentrierend im Gehäuse
Betriebstemperatur :	- 20 ° C bis + 80 ° C
Drehwinkel :	90 ° von + 5° bis - 5° einstellbar
Drehmoment max :	auf Anfrage
Steuermedium :	gefilterte und geölte Druckluft nach Pneurop/ISO Klasse 4

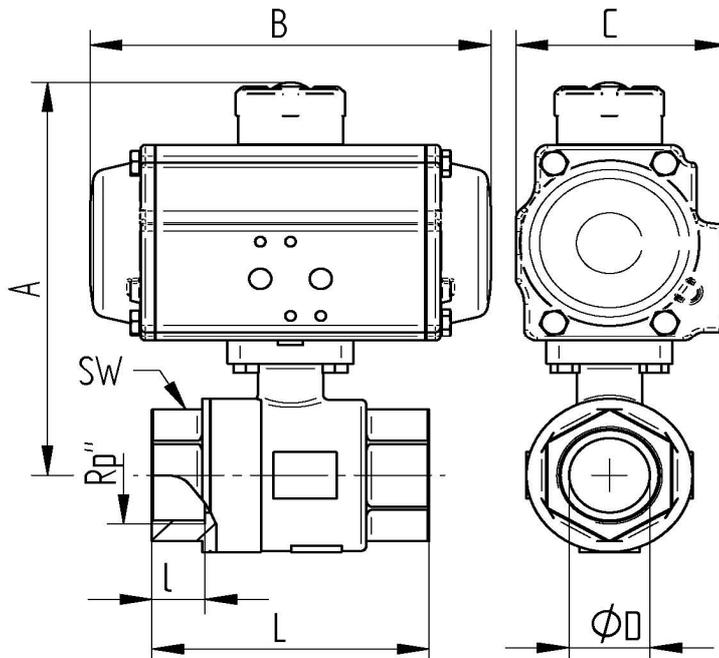
#### Verbindungsstellen

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
--------------------	-----------------------------------

### Anschlußgewinde innen / innen



Art. Nr.	Rp"	DN	øD mm	L mm	l mm	SW mm	A mm	B mm	C mm
FR019768-02	1/4"	10	11	65	13	27	140	142	72
FR019768-03	3/8"	12	13	75	11	27	140	142	72
FR019768-04	1/2"	15	16	75	16	27	140	142	72
FR029768-05	3/4"	20	20	80	18	33	157	162	84
FR039768-06	1"	25	25	90	18	41	183	208	96
FR039768-07	1 1/4"	32	32	110	21	50	189	208	96
FR049768-08	1 1/2"	40	40	120	22	58	212	246	108
FR059768-09	2"	50	50	140	25	70	233	266	123
FR069768-10	2 1/2"	65	65	185	38	87	294	347	151
FR079768-11	3"	80	80	205	38	104	343	475	202