

### Edelstahl

#### TECHNISCHE DATEN KUGELHAHN

Gehäuse:	Edelstahl 1.4401
Einschraubmuffe:	Edelstahl 1.4401
Anschluss:	Gewindeende nach DIN EN 10226-1
Kugel:	Edelstahl 1.4401
Kugeldichtung:	RPTFE
Spindel:	Edelstahl 1.4401 ausblassicher
Spindeldichtung:	PTFE   FKM
Antriebsanschluss	DIN EN ISO 5211 [direkt Anschluss]
Betriebstemperatur:	- 20°C bis max. + 150°C, druckabhängig
Betriebsdruck:	max. PN 140 bar temperaturabhängig

**Zulassung :**  EAC nach TR CU 010/2011

#### TECHNISCHE DATEN DREHANTRIEB

Funktionsweise :	DW doppelt wirkend
Konstruktionsmerkmal :	Zahnstangen-Ritzelprinzip
Kolbenführung :	selbstzentrierend im Gehäuse
Betriebstemperatur :	- 20° C bis + 80 ° C
Drehwinkel :	90 ° von + 5° bis - 5° einstellbar
Drehmoment max :	siehe Tabelle Nm bei 6 bar Steuerluft
Steuermedium :	gefilterte und geölte Druckluft nach Pneurop/ISO Klasse 4

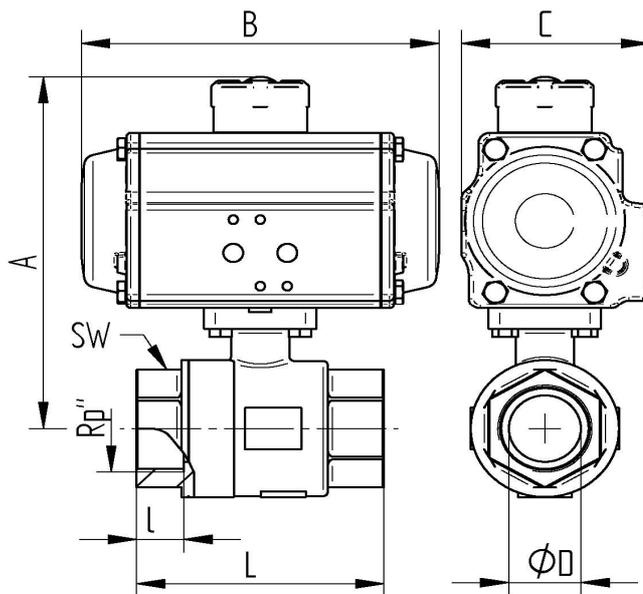
#### Verbindungsstellen

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)
Zulassung:	ATEX nach 2014/34/EU

#### 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	DW Nm
DW02 9768-02	1/4"	10	11	65	13	27	140	142	72	20
DW02 9768-03	3/8"	12	13	75	11	27	140	142	72	20
DW02 9768-04	1/2"	15	16	75	16	27	140	142	72	20
DW02 9768-05	3/4"	20	20	80	18	33	144	142	72	20
DW02 9768-06	1"	25	25	90	18	41	152	142	72	20
DW03 9768-07	1 1/4"	32	32	110	21	50	171	162	84	36
DW03 9768-08	1 1/2"	40	40	120	22	58	181	162	84	36
DW05 9768-09	2"	50	50	140	25	70	221	246	108	110
DW06 9768-10	2 1/2"	65	65	185	38	87	255	266	123	160
DW06 9768-11	3"	80	80	205	38	104	267	266	123	160