

### Edelstahl

#### TECHNISCHE DATEN KUGELHAHN

Betriebstemperatur : -20°C bis max. +180°C, druckabhängig  
 Betriebsdruck : max. PN 16 bar  
 Flanschanschluss : nach EN 1092-1  
 Antriebsanschluss : nach ISO 5211  
 Gehäusematerial : Edelstahl 1.4408  
 Kugel : Edelstahl 1.4401  
 Kugeldichtung : PTFE  
 Spindel : Edelstahl 1.4401  
 Spindeldichtung : PTFE / FKM  
 Sicherheit : ausblassichere Spindel, Anti Statik  
 Ausführung

**Kugelhahn-Mittelteil radial ausbaubar.**

**4-Wege oder mit X-Kugelbohrung auf Anfrage.**

**8.324 : T-Bohrung**

**8.329 : L-Bohrung**

#### TECHNISCHE DATEN DREHANTRIEB

Funktionsweise : DW doppelt wirkend  
 Konstruktionsmerkmal : Zahnstangen-Ritzelprinzip  
 Kolbenführung : selbstzentrierend im Gehäuse  
 Betriebstemperatur : - 20° C bis + 95 ° C  
 Drehwinkel : 90 ° von + 5° bis - 5° einstellbar  
 Drehmoment max : siehe Tabelle Nm bei 5,6 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

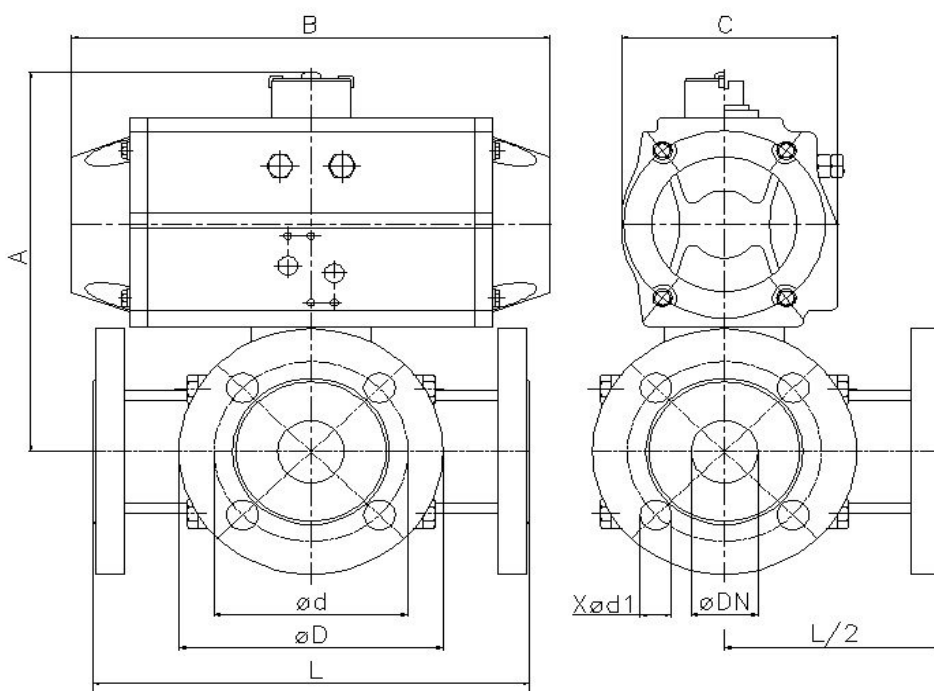
Antrieb/Steuerventil : nach Namur bzw. VDI/VDE 3845

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

#### Zubehör für Drehantriebe

Stellungsanzeige : optisch, im Lieferumfang montiert

### Flanschanschluss



Art. Nr.	øDN	Nm	A mm	B mm	C mm	L mm	øD mm	ød mm	Xød1 mm
DW 20-8.324/329.015	15	20	141	142	72	160	95	65	4xø14
DW 36-8.324/329.020	20	36	162	162	84	177	105	75	4xø14
DW 70-8.324/329.025	25	70	186	208	96	190	115	85	4xø14
DW 70-8.324/329.032	32	70	194	208	96	208	140	100	4xø18
DW 110-8.324/329.040	40	110	218	246	108	234	150	110	4xø18
DW 110-8.324/329.050	50	110	237	246	108	273	165	125	4xø18
DW 333-8.324/329.065	65	333	306	347	151	300	185	145	4xø18
DW 333-8.324/329.080	80	333	324	347	151	305	200	160	8xø18
DW 682-8.324/329.100	100	682	382	475	202	368,5	220	190	8xø18