

### Messing

#### TECHNISCHE DATEN KUGELHAHN

Betriebstemperatur :	- 20°C bis max. + 160°C, druckabhängig
Betriebsdruck :	max. PN 30 bar je nach Nenngröße
Anschlußgewinde :	Innengewinde nach DIN 2999 - ISO 7/1
Antriebsanschluß :	nach ISO 5211
Gehäusematerial :	Preßmessing vernickelt - CW617N
Einschraubmuffe :	Preßmessing vernickelt - CW617N
Kugel :	Preßmessing - CW 614N
Kugeldichtungen :	PTFE
Spindel :	Preßmessing - CW 614N, ausblassicher
Spindeldichtungen :	PTFE / FKM

**2.330: T-Bohrung**

**2.335: L-Bohrung**

#### TECHNISCHE DATEN DREHANTRIEB

Funktionsweise :	FR einfach wirkend, federrückstellend
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

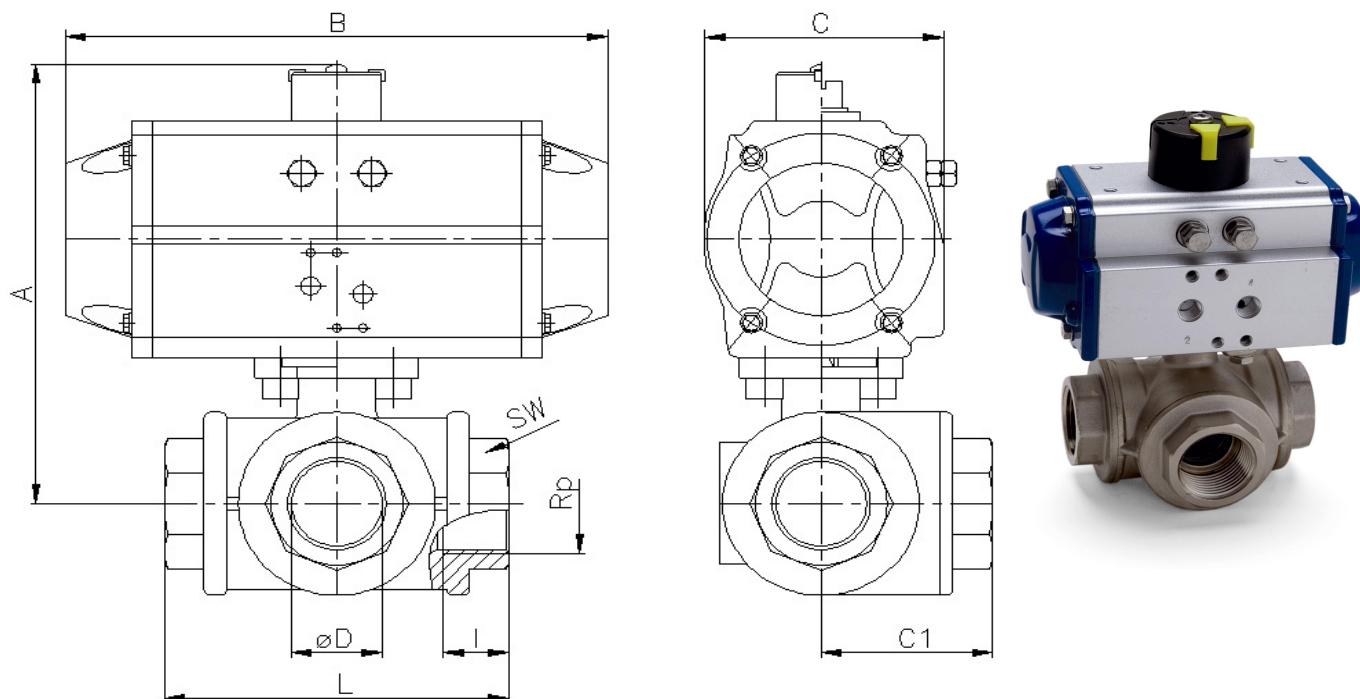
#### Verbindungsstellen

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

### Anschlussgewinde innen



Art. Nr.	Rp"	DN	øD mm	A mm	B mm	C mm	L mm	I mm	C1 mm	SW mm
FR 26-2.330/335.010	1/4"	8	11	144	162	84	67	11	33,5	22
FR 26-2.330/335.012	3/8"	10	11	144	162	84	67	11,4	33,5	22
FR 26-2.330/335.015	1/2"	15	15	146	162	84	77	15	38,5	27
FR 26-2.330/335.020	3/4"	20	20	155	162	84	87	16,3	43,5	32
FR 52-2.330/335.025	1"	25	25	178	208	96	105	20	52,5	41
FR 52-2.330/335.032	1 1/4"	32	32	191	208	96	122,5	21,4	61,25	50
FR 81-2.330/335.040	1 1/2"	40	40	218	246	108	138,5	22	69,25	55
FR 81-2.330/335.050	2"	50	49,5	229	246	108	166	26	83	70