

### 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 :	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 ( DW ) in 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

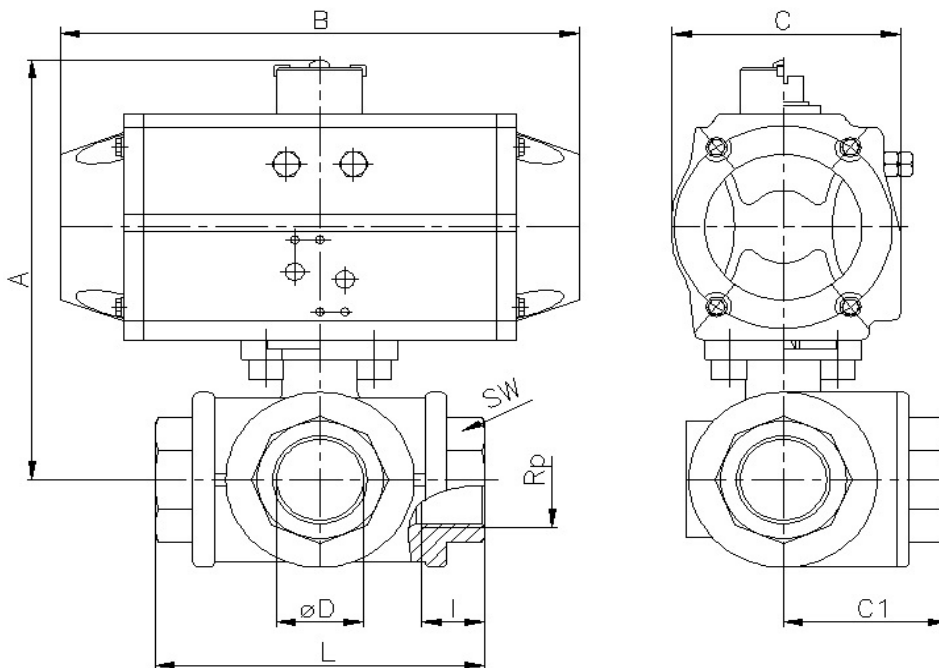
Antrieb/Steuerventil : nach Namur bzw. VDI/VDE 3845

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

#### Zubehör für Drehantriebe

Stellungsanzeige : optisch, im Lieferumfang montiert

### Anschlussgewinde innen



Art. Nr.	Rp"	DN	Nm	øD mm	A mm	B mm	C mm	L mm	l mm	C1 mm	SW mm
DW 20-2.330/335.010	1/4"	8	20	11	162	142	72	67	11	33,5	22
DW 20-2.330/335.012	3/8"	10	20	11	162	142	72	67	11,4	33,5	22
DW 20-2.330/335.015	1/2"	15	20	15	164	142	72	77	15	38,5	27
DW 20-2.330/335.020	3/4"	20	20	20	142	142	72	87	16,3	43,5	32
DW 36-2.330/335.025	1"	25	36	25	160	162	84	105	19,1	52,5	41
DW 36-2.330/335.032	1 1/4"	32	36	32	173	162	84	123	21,4	61,25	50
DW 70-2.330/335.040	1 1/2"	40	70	40	242	208	96	139	31,4	69,25	55
DW 70-2.330/335.050	2"	50	70	49,5	253	208	96	166	25,7	83	70