

Messing

TECHNISCHE DATEN KUGELHAHN

Betriebstemperatur :	-20°C bis max. + 120°C, druckabhängig
Betriebsdruck :	max. PN 40 bar
Anschlußgewinde :	DIN 2999 - ISO 7/1 Rp (1/4"; 3/8"; 4") DIN EN ISO 228-1 (1/2" - 3")
Antriebsanschluß :	nach DIN EN ISO 5211
Gehäusematerial :	Preßmessing vernickelt - CW 617 N
Kugel :	Preßmessing hart verchromt - CW 617 N
Kugeldichtungen :	PTFE - NBR
Spindel :	Preßmessing - CW 614 N
Spindeldichtungen :	POM / HNBR

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

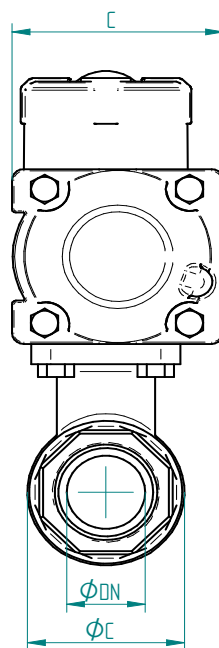
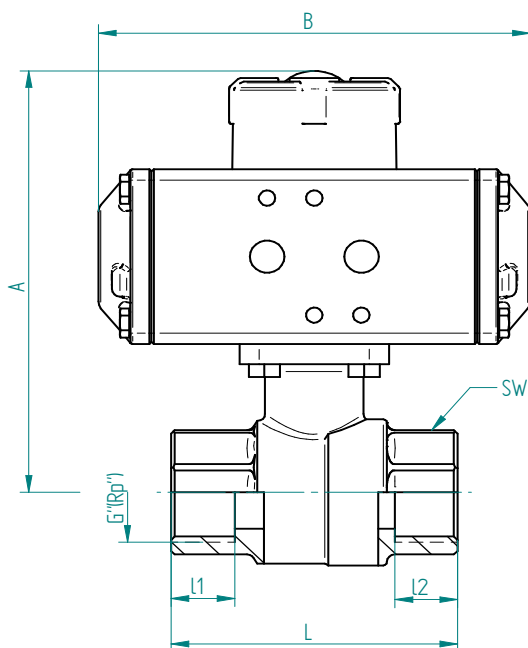
Verbindungsstellen

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

Anschlussgewinde innen / innen



Art. Nr.	G"(Rp")	øDN	Nm	A mm	B mm	C mm	L mm	I1 mm	I2 mm	øC mm	SW mm
DW 9-2.110.010	1/4"	10	9	109	125	54	67	11	11	33,5	27
DW 9-2.110.012	3/8"	12	9	107	125	54	69	11	11	32	25
DW 9-2.110.015	1/2"	15	9	105	125	54	64	17	17	32	26
DW20-2.110.020	3/4"	20	20	132	142	72	76	19	19	39	32
DW20-2.110.025	1"	25	20	136	142	72	88	21	21	46	40
DW20-2.110.032	1 1/4"	32	20	141	142	72	96	22	22	57	50
DW36-2.110.040	1 1/2"	40	36	170	162	84	103	22	22	68	54
DW36-2.110.050	2"	50	36	177	162	84	121	25	25	82	70
DW 70-2.110.065	2 1/2"	63	70	221	208	96	165	34	34	106	85
DW 70-2.110.080	3"	78	70	231	208	96	188	37	37	132	100
DW 70-2.110.100	4"	100	70	248	208	96	225	39	39	166	130