

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 :	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

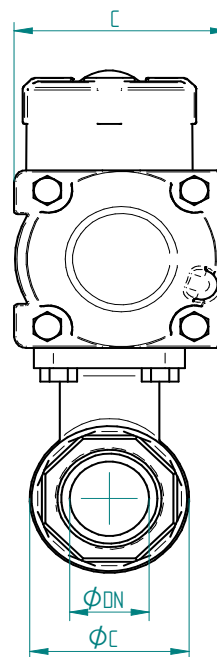
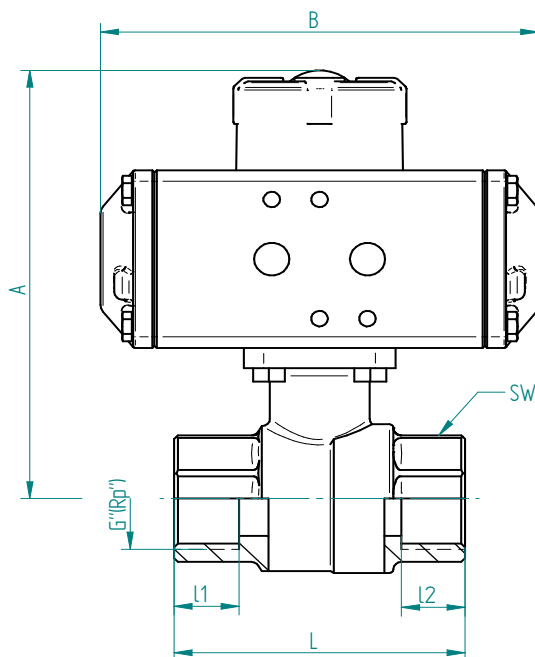
Verbindungsstellen

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 / innen



Art. Nr.	G"(Rp)"	øDN mm	A mm	B mm	C mm	L mm	l1 mm	l2 mm	øC mm	SW mm
FR 15-2.110.010	1/4"	10	132,5	142	72	67	11	11	33,5	27
FR 15-2.110.012	3/8"	12	130,5	142	72	69	11	11	32	25
FR 15-2.110.015	1/2"	15	129	142	72	64	17	17	32	26
FR 26-2.110.020	3/4"	20	195	162	84	76	19	19	39	32
FR 26-2.110.025	1"	25	149	162	84	88	21	21	46	40
FR 26-2.110.032	1 1/4"	32	154	162	84	96	22	22	57	50
FR 52-2.110.040	1 1/2"	40	188	208	96	103	22	22	68	54
FR 52-2.110.050	2"	50	195	208	96	121	25	25	82	70
FR 81-2.110.065	2 1/2"	63	234	246	108	165	34	34	106	85
FR119-2.110.080	3"	78	256	266	123	188	37	37	132	100
FR248-2.110.100	4"	100	313	347	151	225	39	39	166	130