

Carbonstahl

TECHNISCHE DATEN KUGELHAHN

Betriebstemperatur :	-10°C bis max. +100°C, druckabhängig
Betriebsdruck :	max. PN 500 bar, je nach Nenngröße
Antriebsanschluß :	nach DIN EN ISO 5211
Anschlußgewinde :	nach DIN ISO 228/1
Gehäusematerial :	Carbonstahl 9 SMnPb 36
Einschraubmuffe :	Carbonstahl 9 SMnPb 36
Kugel :	Carbonstahl 9 SMnPb 36
Kugeldichtungen :	POM
Spindel :	Carbonstahl 9 SMnPb 36
Spindeldichtungen :	POM, NBR
Handhebel :	Stahl 1.0116

Auf Anfrage: - Dichtungen für höhere Temperaturen

TECHNISCHE DATEN DREHANTRIEB

Funktionsweise :	FR einfach wirkend
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

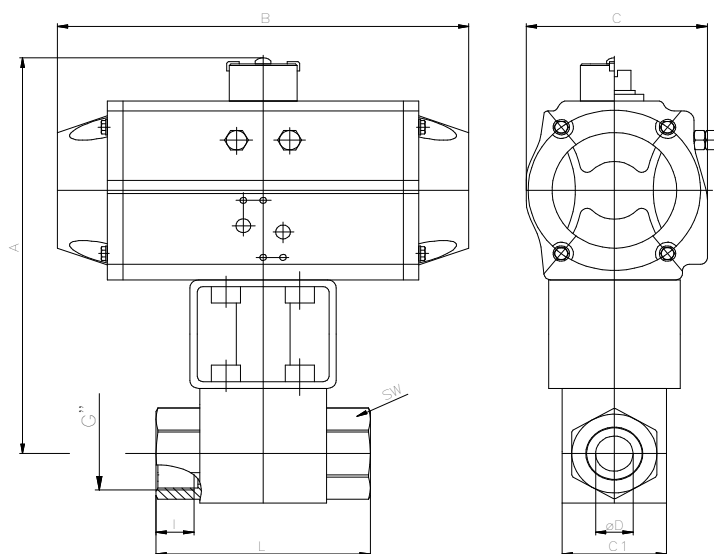
Verbindungsstellen

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"	DN	øD mm	A mm	B mm	C mm	L mm	l mm	C1 mm	SW mm
FR 52-7.500.004	1/8"	4	4	192	208	96	71	11	30	24
FR 52-7.500.006	1/4"	6	6	192	208	96	71	15,5	30	24
FR 52-7.500.010	3/8"	10	10	194	208	96	73	15,5	35	30
FR 81-7.500.013	1/2"	13	13	196	246	108	83	17	37	32
FR 119-7.500.020	3/4"	20	20	225	266	123	95	21	45	41
FR 248-7.500.025	1"	25	25	269	347	151	112	24	55	50
FR 500-7.500.032	1 1/4"	32	32	312	475	202	115	24	88	60
FR 500-7.500.033	1 1/4"R	25	25	312	475	202	120	24	55	55
FR 500-7.500.040	1 1/2"	40	40	319	475	202	131	25	102	75
FR 500-7.500.041	1 1/2"R	25	25	319	475	202	124	24	55	60
FR 936-7.500.050	2"	50	50	368	570	232	140	27	118	85
FR 936-7.500.051	2"R	40	40	368	570	232	131	25	102	75

05/2016