


Edelstahl

TECHNISCHE DATEN KUGELHAHN

Betriebstemperatur :	-20°C bis max. +180°C, druckabhängig
Betriebsdruck :	max. PN 64 bar
Antriebsanschluß :	nach ISO 5211
Anschlußgewinde :	nach DIN ISO 228/1
Gehäusematerial :	Edelstahl 1.4408
Einschraubmuffe :	Edelstahl 1.4408
Kugel :	Edelstahl 1.4408
Kugeldichtung :	PTFE TFM 1600
Spindel :	Edelstahl 1.4401
Spindeldichtung :	PTFE / FKM
Sicherheit :	ausblasgesicherte Spindel, antistatik Konstruktion
Gehäusewandstärken :	nach EN 12516-3
Inspektion und Test :	API 598, EN 12266
Zulassung :	 94/9/EG ATEX TA-Luft Konstruktion

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

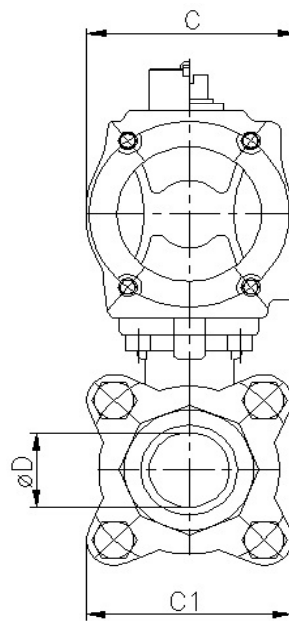
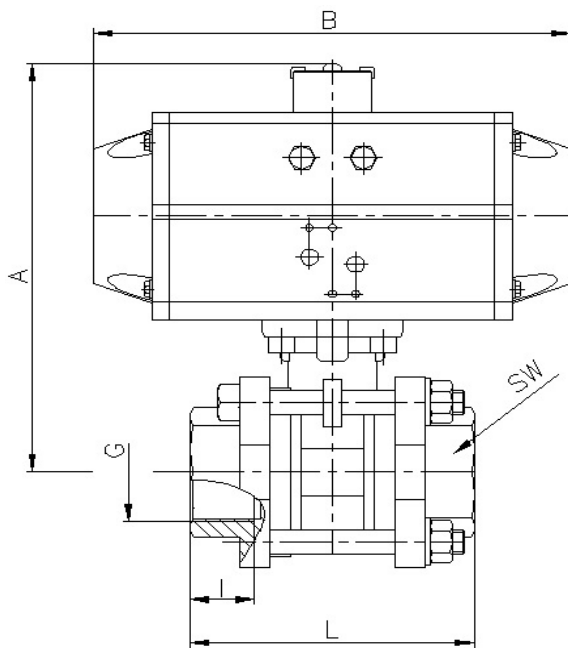
Verbindungsstellen

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	DN	DW Nm	ø D mm	A mm	B mm	C mm	L mm	l mm	C1 mm	SW mm
DW 20-8.112.010	1/4"	10	20	9,3	142	142	72	75	17	47	28
DW 20-8.112.012	3/8"	12	20	12,7	142	142	72	75	17	47	28
DW 20-8.112.015	1/2"	15	20	15	142	142	72	75	17	47	28
DW 20-8.112.020	3/4"	20	20	20	148,5	142	72	80	18	55	35
DW 36-8.112.025	1"	25	36	25	172	162	84	90	22	60	42
DW 36-8.112.032	1 1/4"	32	36	32	176	162	84	110	23	74	52
DW 70-8.112.040	1 1/2"	40	70	38	202	208	96	120	25	80	59
DW 70-8.112.050	2"	50	70	50	209	208	96	140	26	95	72
DW110-8.112.065	2 1/2"	65	110	63,5	244	246	108	185	35	118	87
DW160-8.112.080	3"	80	160	76	265	266	123	205	35	175	102
DW 333-8.112.100	4"	100	333	100	327	347	151	240	38	224	132