

Edelstahl

TECHNISCHE DATEN KUGELHAHN

Betriebstemperatur :	-20°C bis max. +180°C, druckabhängig
Betriebsdruck :	max. PN 40 bar, je nach Nenngröße
Flanschanschluß :	nach DIN 2501/1 - EN 1092-1
Antriebsanschluß :	nach DIN EN ISO 5211
Sicherheit :	ausblasges. Spindel, antistatik Konstruktion
Gehäuseguss :	nach TÜV AD 2000 Merkblatt WO
Gehäusewandstärken :	nach EN 12516-1
Inspektion & Test :	nach DIN 3230/3, EN 12266
Gehäusematerial :	Edelstahl 1.4408
Einschraubring :	Edelstahl 1.4408
Kugel :	Edelstahl 1.4408
Kugeldichtungen :	PTFE TFM 1600
Spindel :	Edelstahl 1.4401
Spindeldichtungen :	PTFE / FKM

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

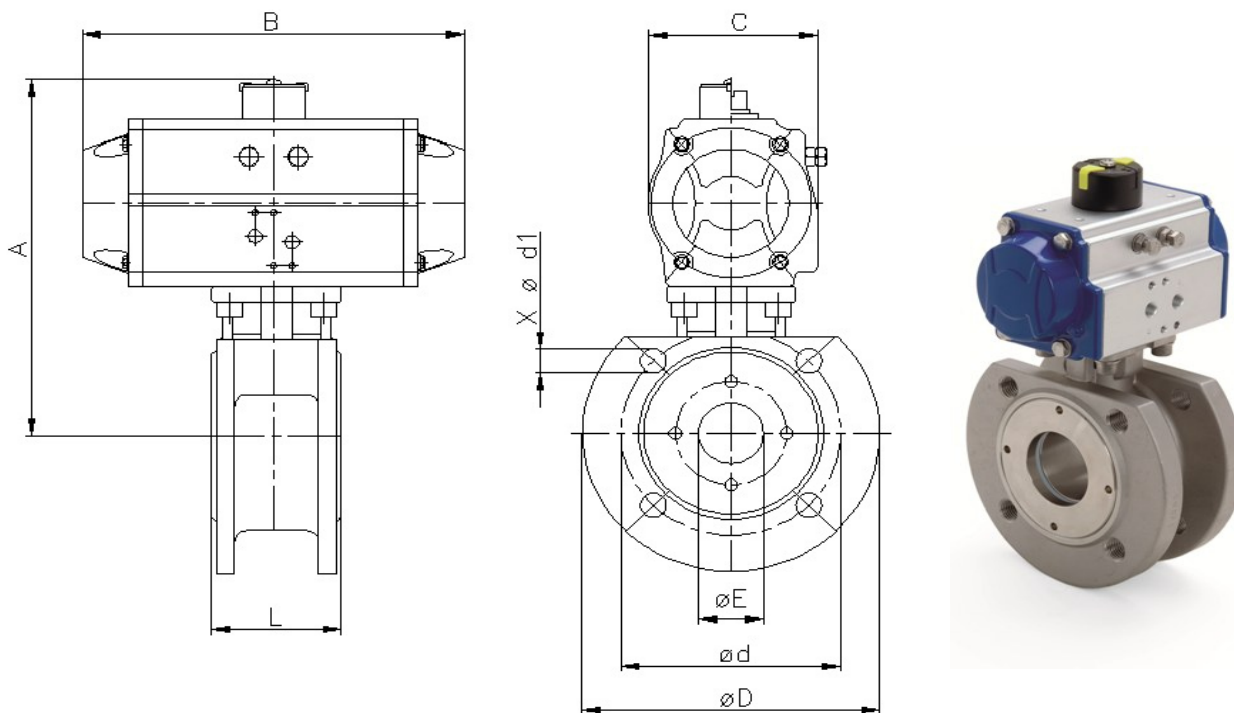
Verbindungsstellen

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

Flanschanschluß



Art. Nr.	øDN	øE mm	A mm	B mm	C mm	L mm	øD mm	ød	X ø d1
FR 26-8.440.015	15	15	159	162	84	42	95	65	4 x M12
FR 26-8.440.020	20	20	164	162	84	44	105	75	4 x M12
FR 52-8.440.025	25	25	193	208	96	50	115	85	4 x M12
FR 52-8.440.032	32	32	203	208	96	60	140	100	4 x M16
FR 81-8.440.040	40	38	222	246	108	65	150	110	4 x M16
FR 119-8.440.050	50	50	242	266	123	80	165	125	4 x M16
FR 248-8.440.065	65	63,5	304	347	151	110	185	145	4 x M16
FR 248-8.440.080	80	76	312	347	151	120	200	160	8 x M16
FR 500-8.440.100	100	95	372	475	202	150	220	180	8 x M16
FR 936-8.440.125	125	118	450	570	232	180	250	210	8 x M16
FR 936-8.440.150	150	142	466	570	232	225	285	240	8 x M20