

Edelstahl

TECHNISCHE DATEN KUGELHAHN

Betriebstemperatur :	-20°C bis max. +180°C, druckabhängig
Betriebsdruck :	max. PN 40 bar
Anschlußgewinde :	Innengewinde nach DIN 2999
Antriebsanschluss :	nach ISO 5211
Gehäusematerial :	Edelstahl 1.4408
Kugel :	Edelstahl 1.4401
Kugeldichtung :	PTFE
Spindel :	Edelstahl 1.4401
Spindeldichtung :	PTFE / FKM
Sicherheit :	ausblassichere Spindel, Anti Statik Ausführung

Kugelhahn-Mittelteil radial ausbaubar.

4-Wege oder mit X-Kugelbohrung auf Anfrage.

8.320 : T-Bohrung

8.325 : L-Bohrung

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

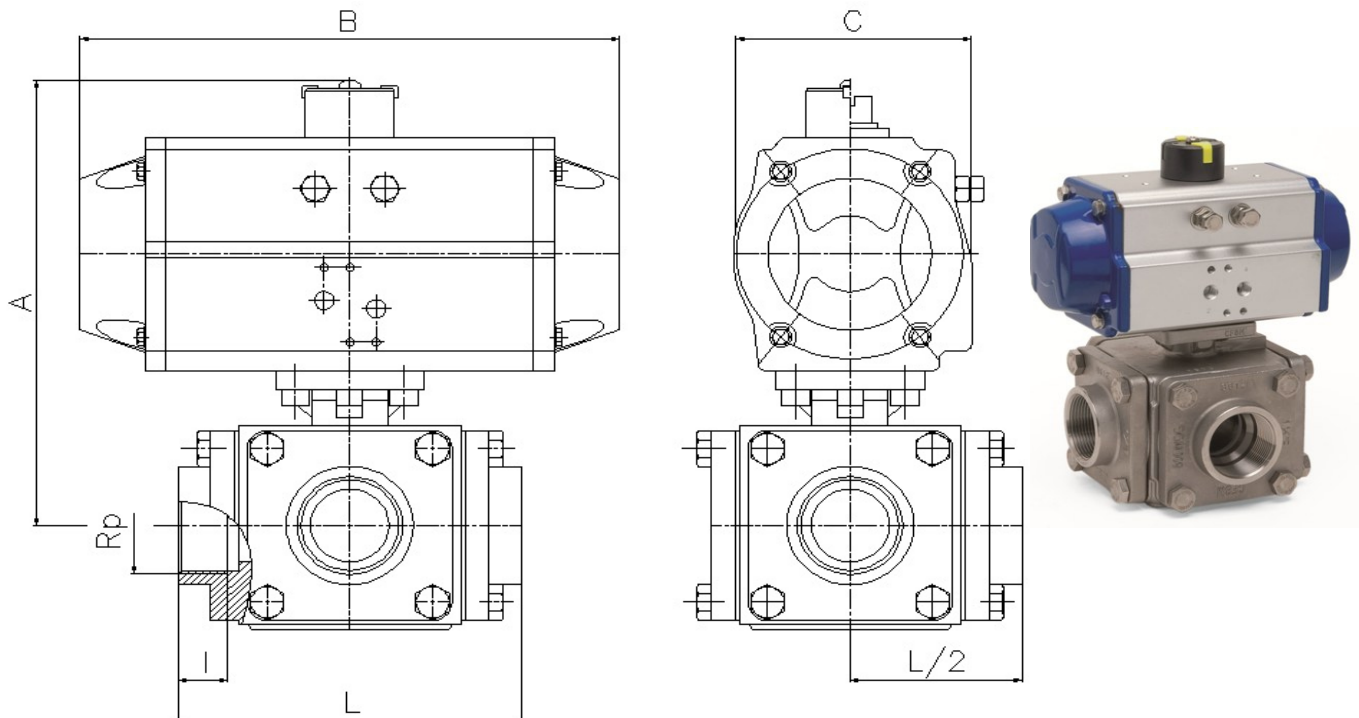
Verbindungsstellen

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.	Rp"	DN	A mm	B mm	C mm	L mm	l mm
FR 52-8.320/325.015	1/2"	15	172	208	96	105	20
FR 52-8.320/325.020	3/4"	20	180	208	96	112	19
FR 81-8.320/325.025	1"	25	199	246	108	128	19,6
FR119-8.320/325.032	1 1/4"	32	219	266	123	140	24,5
FR 248-8-320/325.040	1 1/2"	40	270	347	151	160	26
FR 248-8.320/325.050	2"	50	289	347	151	192	25
FR 500-8.320/325.065	2 1/2"	65	352	475	202	294	31,6
FR 500-8.320/325.080	3"	80	370	475	202	317	33
FR 936-8.320/325.100	4"	100	431	570	232	369	37