

Grauguss GG25

TECHNISCHE DATEN KUGELHAHN

Betriebstemperatur :	-10°C bis max. +150°C, druckabhängig
Betriebsdruck :	max. PN 16 bar
Flanschanschluß :	nach DIN 2501/1-EN 1092-1 mit Durchgangsbohrung, außer DN125-DN150
Antriebsanschluß :	nach DIN EN ISO 5211
Gehäusematerial :	Gusseisen GLJ 250, lackiert
Einschraubring :	Gusseisen GLJ 250, lackiert
Kugel:	Preßmessing MS 58 hart verchromt
Kugeldichtungen :	PTFE
Spindel :	Stahl-9 SMnPb 36
Spindeldichtungen :	PTFE HNBR O-Ring
Baulänge :	nach EN 558-1 F4

TECHNISCHE DATEN DREHANTRIEB

Funktionsweise :	FR einfach wirkend, federrückstellend
Konstruktionsmerkmal :	Zahnstangen-Ritzelprinzip
Kolbenführung :	selbstzentrierend im Gehäuse
Betriebstemperatur :	- 20° C bis + 80 ° C
Drehwinkel :	90 ° von + 5° bis - 5° einstellbar
Drehmoment max :	auf Anfrage
Steuermedium :	gefilterte und geölte Druckluft nach Pneurop/ISO Klasse 4

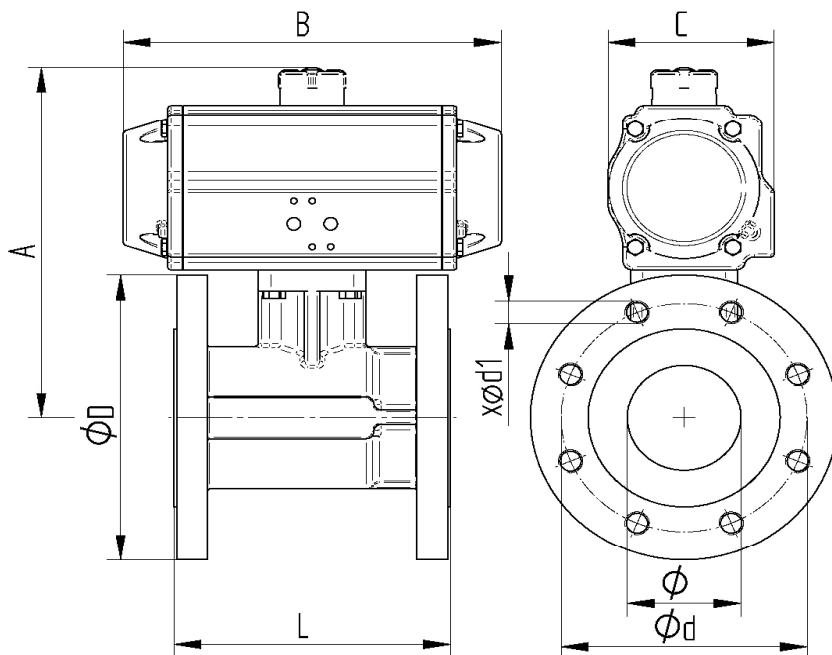
Verbindungsstellen

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.	DN	ø	A mm	B mm	C mm	L mm	øD mm	ød mm	x ød1
FR030909-06	25	25	232	208	96	125	115	85	4xM12
FR040909-07	32	32	249	246	108	130	140	100	4xM16
FR040909-08	40	40	259	246	108	140	150	110	4xM16
FR050909-09	50	50	278	266	123	150	165	125	4xM16
FR050909-10	65	61	249	266	123	170	185	145	4xM16
FR060909-11	80	74	299	347	151	180	200	160	8xM16
FR070909-12	100	95	349	475	202	190	220	180	8xM16
FR070909-13	125	120	384	475	202	200	250	210	8xM16
FR070909-14	150	145	405	475	202	210	285	240	8xM20