

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
 Antriebsanschluß : nach DIN EN ISO 5211
 Gehäusematerial : Grauguss GG25, lackiert
 Einschraubring : Grauguss GG25, lackiert
 Kugeldichtungen : PTFE
 Spindel : Stahl-9 SMnPb 36
 Spindeldichtungen : PTFE / HNBR
 Zulassung : keine
 Baulänge : nach EN 558-1 F4

Art. Nr. **Kugel:**
4.150 Preßmessing MS 58 hart verchromt
4.160 Edelstahl, AISI 304

TECHNISCHE DATEN DREHANTRIEB

Funktionsweise : FR einfach wirkend, federrückstellend
 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

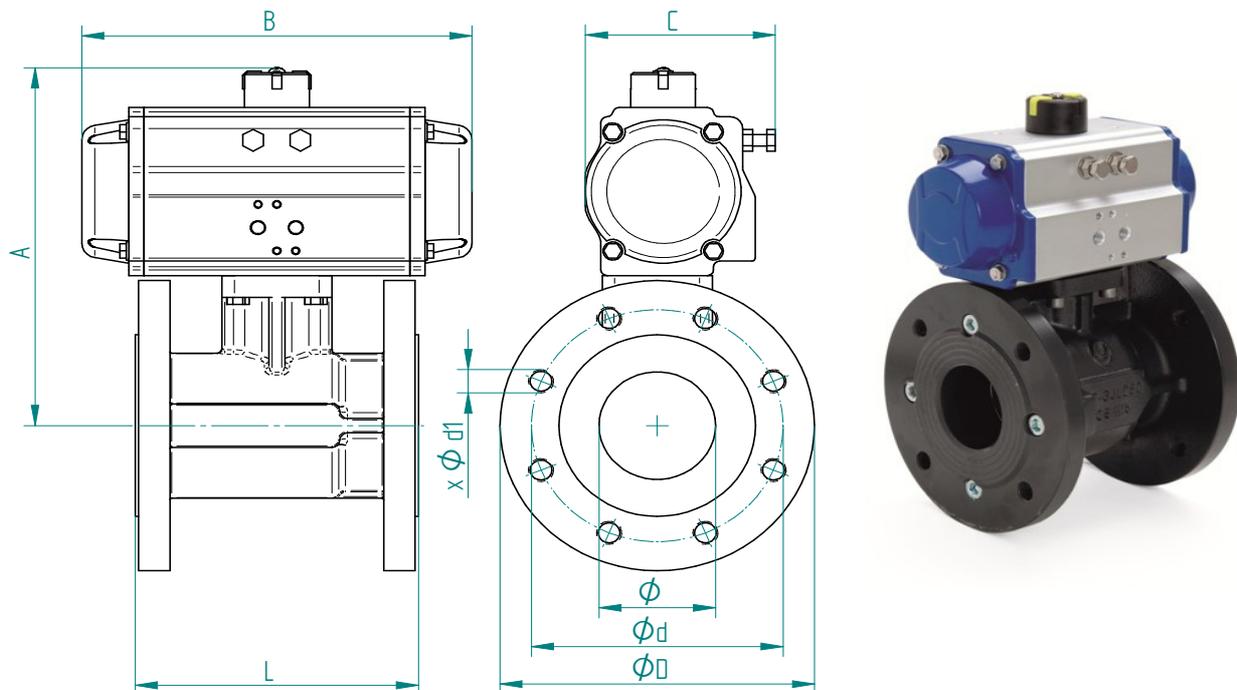
Verbindungsstellen

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.	DN	ø	A mm	B mm	C mm	L mm	øD mm	ød mm	x ød1
FR 52-4.150.020	20	20	227	208	96	120	105	75	4xM12
FR 81-4.150.025	25	25	245	246	108	125	115	85	4xM12
FR 81-4.150.032	32	32	249	246	108	130	140	100	4xM16
FR 81-4.150.040	40	40	259	246	108	140	150	110	4xM16
FR119-4.150.050	50	50	278	266	123	150	165	125	4xM16
FR119-4.150.065	65	61	249	266	123	170	185	145	4xM16
FR248-4.150.080	80	74	299	347	151	180	200	160	8xM16
FR500-4.150.100	100	95	349	475	202	190	220	180	8xM16
FR500-4.150.125	125	120	384	475	202	200	250	210	8xM16
FR 500-4.150.150	150	145	405	475	202	210	285	240	8xM20