

#### 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: Edelstahl, AISI 304  
 Kugeldichtungen: PTFE  
 Spindel: Stahl-9 SMnPb 36  
 Spindeldichtungen: PTFE|HNBR O-Ring  
 Baulänge: nach EN 558-1 F4

GW: Flanschbohrung mit Gewinde

#### TECHNISCHE DATEN DREHANTRIEB

Funktionsweise: PD doppelt wirkend  
 Konstruktionsmerkmal: Zahnstangen-Ritzelprinzip  
 Kolbenführung: selbstzentrierend im Gehäuse  
 Betriebstemperatur: -15°C bis +80°C  
 Drehwinkel: 90° von +5° bis -5° einstellbar  
 Drehmoment max.: siehe Tabelle Nm bei 6 bar Steuerluft  
 Steuermedium: gefilterte und geölte Druckluft nach Pneurop/ISO Klasse 4

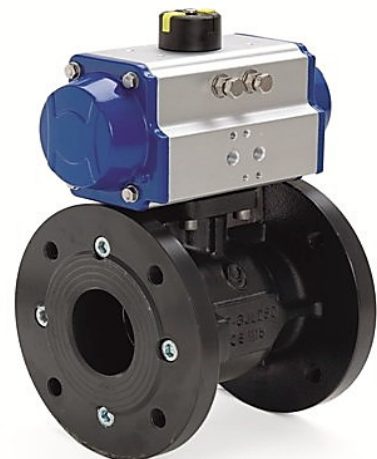
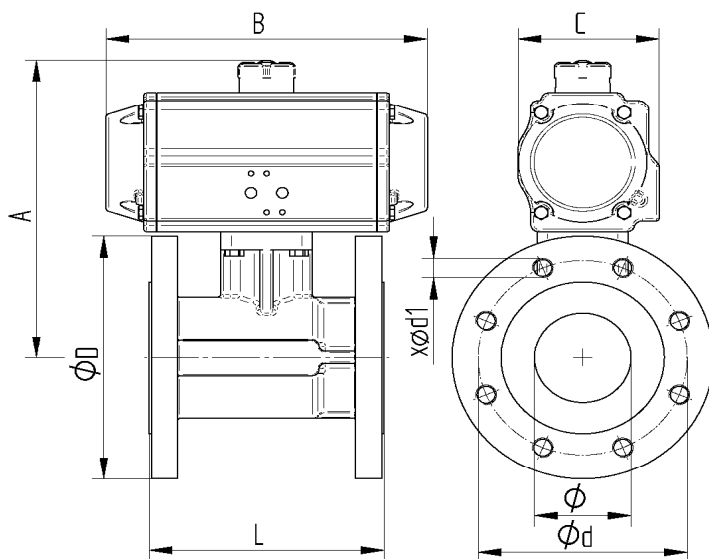
#### Verbindungsstellen

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

#### Flanschanschluß



Artikel Nr.	DN	Nm	ø	A mm	B mm	C mm	L mm	øD mm	ød mm	x ød1
PD02 0910-06	25	22	25	191	154	71	125	115	85	4xø14
PD03 0910-07	32	44	32	214	189	90	130	140	100	4xø18
PD03 0910-08	40	44	40	224	189	90	140	150	110	4xø18
PD04 0910-09	50	68	50	242	210	103	150	165	125	4xø18
PD05 0910-10	65	100	61	226	229	113	170	185	145	4xø18
PD06 0910-11	80	141	74	246	264	126	180	200	160	8xø18
PD06 0910-12	100	141	95	259	264	126	190	220	180	8xø18
PD08 0910-13GW	125	327	120	342	337	157	200	250	210	8xM16
PD08 0910-14GW	150	327	145	363	337	157	210	285	240	8xM20