

Edelstahl

TECHNISCHE DATEN KUGELHAHN

Design:	3-teilige Konstruktion mit vollem Durchgang
Anschluß :	Gewindeende nach DIN EN 10226-1
Gehäusematerial :	Edelstahl 1.4408
Einschraubteile:	Edelstahl 1.4408
Kugelmaterail :	Edelstahl 1.4401
Kugeldichtungen :	R-PTFE (15%)
Spindelmaterial :	Edelstahl 1.4401
Spindeldichtungen :	PTFE FKM O-Ring
Antriebsanschluß :	Nach DIN EN ISO 5211
Sicherheit :	Ausblasgesicherte Spindel, antistatik Konstruktion
Betriebstemperatur :	-25°C bis max. +180°C, druckabhängig
Betriebsdruck :	Max. PN 63 bar, temperaturabhängig
Zulassung:	ATEX II 2G Ex h IIB T2 Gb ATEX II 2D Ex h IIIB T280° Db

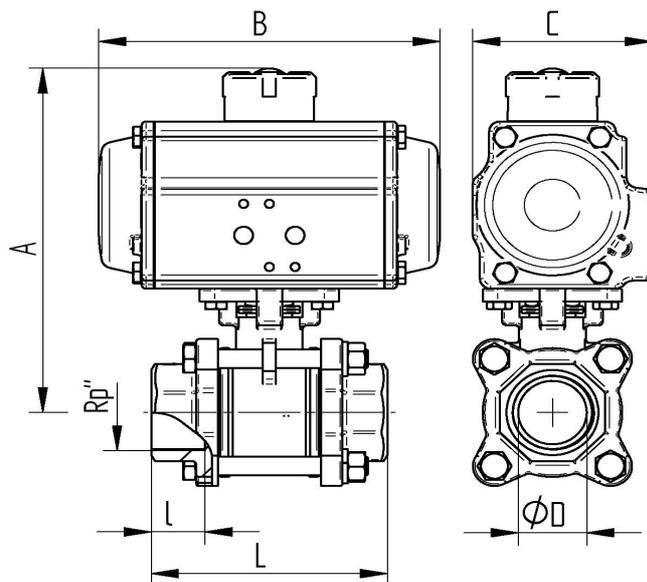
TECHNISCHE DATEN DREHANTRIEB

Konstruktionsmerkmal:	Zahnstangen-Ritzel Prinzip
Kolbenführung:	Selbstzentrierend im Gehäuse
Gehäuse:	Aluminium-Legierung eloxiert
Deckel-Endkappen:	Aluminium-Legierung, RAL 5002 blau lackiert
Dichtungen:	NBR
Ritzel:	Stahl chemisch hartvernickelt
Kolben Zahnstange:	Aluminium-Legierung
Schwenkwinkel:	90° einstellbar von +5° bis -5°
Betriebstemperatur:	-15° C bis +80° C
Drehmoment max.:	Tabelle Drehmoment Steuerdrucktabelle
Steuermedium:	Gefilterte & geölte Luft nach Pneurop/ISO Kl. 4
Steuerdruck:	Ausgelegt auf 6 bar
Antrieb Armatur:	nach DIN ISO 5211
Antrieb Steuerventil:	nach Namur bzw. VDI/VDE 3845
Antrieb Signalgeräte:	nach Namur bzw. VDI/VDE 3845
Stellungsanzeige :	optisch, im Lieferumfang montiert
Zulassung :	ATEX nach 2014/34/EU



SIL
IEC 61508

Anschlussgewinde innen / innen



Art. Nr.	Rp"	DN	ø D mm	L mm	l mm	A mm	B mm	C mm	PD Nm
PD01 9336-02	1/4"	10	11	50	10	101	110	47	7
PD01 9336-03	3/8"	12	12,5	60	11	101	110	47	7
PD01 9336-04	1/2"	15	15	75	15,5	112	110	47	7
PD02 9336-05	3/4"	20	20	80	16	140	154	71	22
PD02 9336-06	1"	25	25	90	19	148	154	71	22
PD02 9336-07	1 1/4"	32	32	110	21	154	154	71	22
PD03 9336-08	1 1/2"	40	40	120	21	179	189	90	44
PD03 9336-09	2"	50	50	140	25	187	189	90	44
PD05 9336-10	2 1/2"	65	65	185	30	233	229	113	100
PD05 9336-11	3"	80	80	205	33	246	229	113	100
PD06 9336-12	4"	100	100	240	39	269	246	126	141

07/2024