

Typ AIR-GEAR

Schwenkantrieb für hohe Drehmomente



- für alle Armaturen mit hohen Drehmomenten
- kompakte Bauweise

Einsatzbereich:

$-10 < T < 90^{\circ}\text{C}$

andere auf Anfrage

Konstruktionsmerkmale

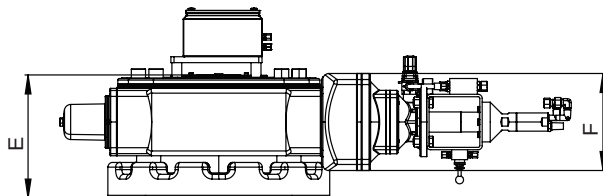
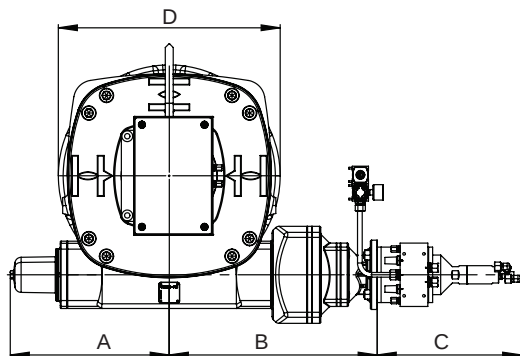
- einfach- und doppelwirkend
- Kostenersparnis durch Standardkomponenten
- stufenlos einstellbare Endlagen $0^{\circ} - 360^{\circ}$
- Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit einstellbar
- patentierte kardanische AZ-Kupplung
- einfach zugängliche Kükennachstellung
- Mehrpositionsantrieb

Optionen

- Endlagen- Rückmeldung
- Handnotbetätigung
- Verriegelung
- Flanschverlängerung
- Ansteuerung
- Dämpfung
- ATEX-Ausführung
- Vor-Ort-Bedienung

Typ AIR-GEAR

Technische Informationen



AIR-GEAR	Drehmoment Armatur [Nm]	Steuerdruck p [bar]	t/90° [sec]	M _{Antrieb} [Nm]	Anschluß *	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	Gewicht [kg]
8000-66	≤ 8.000	3,5	72	6.293	F-16 / F-25	194	264	510	300	158	175	51
		4,5 (norm)	54	8.096								
		5,0	42	9.944								
		6,0	36	11.704								
15000-66	≤ 15.000	7,0	33	12.628	F-25 / F-30	290	340	510	330	170	160	96
		3,5	72	10.868								
		4,5 (norm)	54	14.000								
		5,0	42	17.176								
30000-66	≤ 30.000	6,0	36	20.216	F-30 / F-35	367	470	510	415	211	210	165
		7,0	33	21.812								
		3,5	236	21.736								
		4,5 (norm)	180	27.963								
60000-66	≤ 60.000	5,0	151	34.352	F-35 / F-40	402	525	510	516	249	245	315
		6,0	124	40.432								
		7,0	117	43.624								
		3,5	454	37.609								
80000-66	≤ 80.000	4,5 (norm)	353	48.392	F40	552	682	510	680	350	480	638
		5,0	295	59.438								
		6,0	244	70.000								
		7,0	232	75.454								
125000-66	≤ 125.000	3,5	454	46.475	F-48	766	826	510	860	368	480	1110
		4,5 (norm)	720	121.624								
		5,0	563	149.386								
		6,0	498	175.826								
		7,0	471	189.707								

*) Armaturenanschluß nach ISO 5211