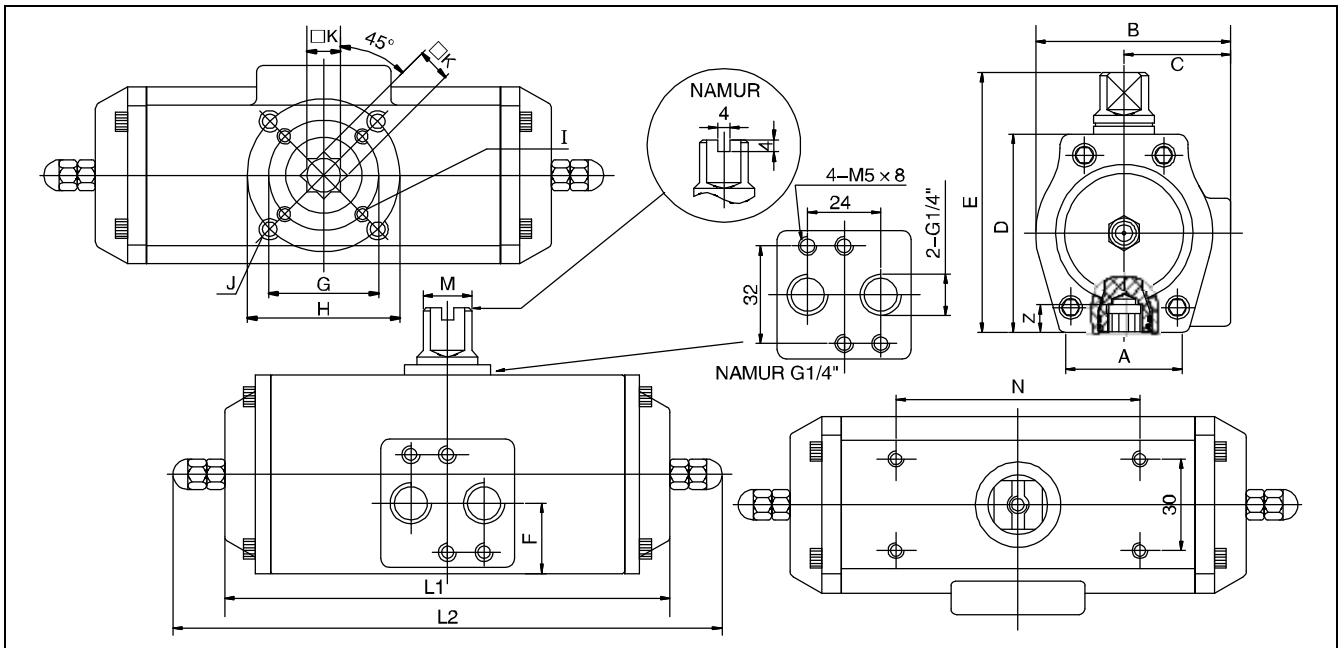


Pneumatische Stellantriebe
Edelstahl-Ausführung
Doppelkolben-Schwenkantrieb, Typ ETD/ETE – 4A



Typ	Abmessungen mm															Gewicht kg		
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L1	L2	M	N	Z	ETE	ETD
ETD-045/090	42	64	35	65	95	23	∅ 36	∅ 50	M5x8	M6x10	14	148	180	16	80	14	2,65	2,51
ETD-060/090	48,5	74	39	81	111	23	∅ 50	∅ 50	M6x10	M6x10	14	166	185	16	80	18	4,10	3,85
ETD-085/090	66	101	52	108	138	24	∅ 50	∅ 70	M6x10	M8x13	17	197	212	16	80	21	7,00	6,35
ETD-105/090	80	118	60	133	163	24	∅ 70	∅ 70	M8x13	M8x13	17	250	269	16	80	26	12,60	11,90
ETD-125/090	100	138	69	155	185	28	∅ 70	∅ 102	M8x13	M10x16	22	286	306	22	130	26	19,20	18,00
ETD-140/090	115	153	77	171	201	34	∅ 102	∅ 125	M10x16	M12x20	27	364	376	22	130	31	27,30	24,80
ETD-160/090	132	175	87	197	227	39	∅ 102	∅ 125	M10x16	M12x20	27	412	432	22	130	31	37,60	35,80

Drehmomente doppelwirkender Antriebe Typ ETD [Nm]				Drehmomente einfachwirkender Antriebe Typ ETE [Nm]										
Antriebstyp	Steuerdruck P _{St} [bar]			Antriebstyp	Federanzahl	Federkraft Md [Nm]		Pneumatisches Nutzdrehmoment Md [Nm] bei Mindeststeuerdruck P _{St} min [bar]						
	4,0	5,5	6,0					4,0		5,5		6,0		
								min.	max.	min.	max.	min.	max.	
ETD-045/090	12	16,5	18	ETE-045/090	-08	4,6	7,4	4,3	7,2	-	-	-	-	
						-10	5,8	9,2	2,4	6,0	6,9	10,5	8,4	12,0
						-12	7,0	11,1	-	-	5,0	9,3	6,5	10,8
ETD-060/090	28,5	39	42,5	ETE-060/090	-08	10,9	16,7	10,8	16,9	-	-	-	-	
						-10	13,7	20,9	6,4	14,0	17,0	24,6	20,6	28,2
						-12	16,4	25,0	-	-	12,6	21,7	16,2	25,3
ETD-085/090	61	85	92	ETE-085/090	-08	25,3	36,8	22,8	35,0	-	-	-	-	
						-10	31,6	46,0	13,2	28,3	36,4	51,5	44,1	59,2
						-12	38,0	55,2	-	-	26,7	44,8	34,4	52,2
ETD-105/090	131	181	197	ETE-105/090	-08	51	79	49	78	-	-	-	-	
						-10	63	98	28	65	77	114	94	131
						-12	76	118	-	-	57	101	73	117
ETD-125/090	205	282	308	ETE-125/090	-08	84	125	73	117	-	-	-	-	
						-10	105	157	40	95	117	172	143	198
						-12	126	188	-	-	84	150	110	176
ETD-140/090	351	482	526	ETE-140/090	-08	137	206	134	207	-	-	-	-	
						-10	172	258	80	170	211	302	255	345
						-12	206	310	-	-	157	266	200	309
ETD-160/090	535	735	802	ETE-160/090	-08	223	333	184	300	-	-	-	-	
						-10	279	417	96	241	297	441	364	508
						-12	335	500	-	-	209	382	276	449

bar GmbH
 Auf der Hohl 1
 53547 Dattenberg
 Fon: 0 26 44 - 96 07-0
 Fax: 0 26 44 - 96 07 35

www.bar-gmbh.de
 eMail: vertrieb@bar-gmbh.de



DIN EN ISO 9001 zertifiziert

