

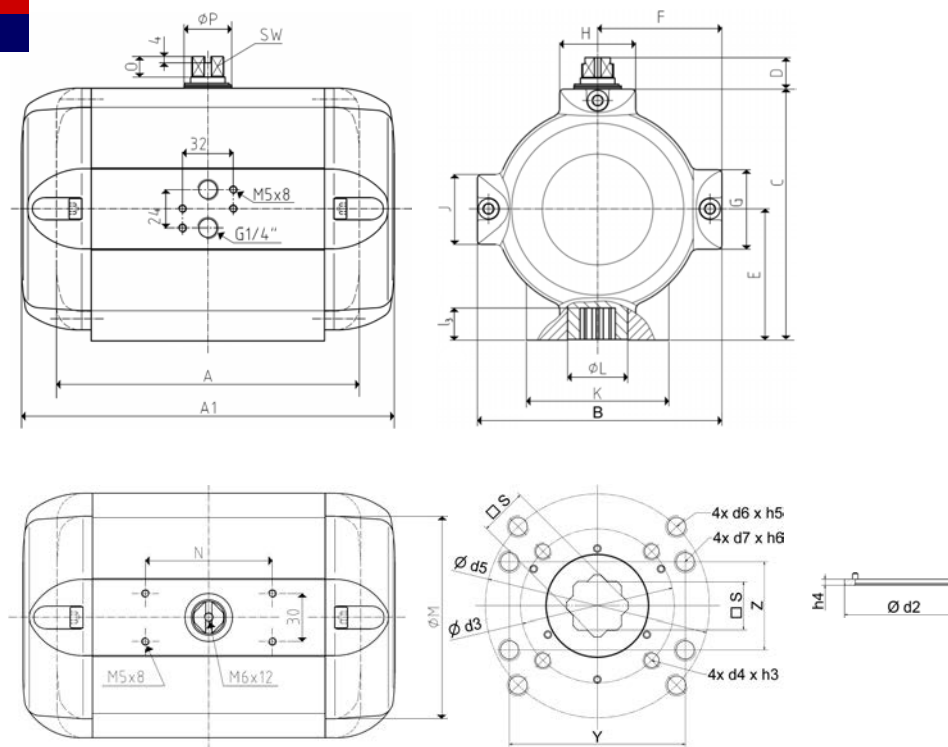
AMG - DOPPELKOLBEN SCHWENKANTRIEBE

TYP SAD / SAF BR16 90°

Baugröße	25
Gewicht [kg]	
Type SAD	6,0
Type SAF	8,5
Füllvolumen [dm³]	
Type SAD	2,0
Type SAF	1,0
Schaltzeiten [sec.] ¹⁾	
Type SAD AUF	0,4
Type SAD ZU	0,4
Type SAF ²⁾ AUF	0,4
Type SAF ²⁾ ZU	0,2

1) Schaltzeiten bei 4,5 bar Steuerdruck ohne Belastung (Richtwerte)

2) Typ SAF mit 9 Federn



Typ	Federanzahl n	Federmoment		Luftmoment Ma [Nm] bei Steuerdruck pe [bar]																												
				2 bar		2,5 bar		3 bar		3,5 bar		4 bar		4,5 bar		5 bar		5,5 bar		6 bar		6,5 bar		7 bar		7,5 bar		8 bar				
		MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX			
SAD 25	-	-		61		79		98		115		133		151		169		187		205		223		240		257		275				
SAF 25	4	24,2	40,2	20,8	36,8	38,8	54,8	57,8	73,8	74,8	90,8	92,8	108,8	110,8	126,8	128,8	144,8	146,8	162,8	164,8	180,8	182,8	198,8	199,8	215,8	216,8	232,8	234,8	250,8			
	5	30,2	50,2	10,8	30,8	28,8	48,8	47,8	67,8	64,8	84,8	82,8	102,8	100,8	120,8	118,8	138,8	136,8	156,8	154,8	174,8	172,8	192,8	189,8	209,8	206,8	226,8	224,8	244,8			
	6	36,3	60,2	0,8	24,7	18,8	42,7	37,8	61,7	54,8	78,7	72,8	96,7	90,8	114,7	108,8	132,7	126,8	150,7	144,8	168,7	162,8	186,7	179,8	203,7	196,8	220,7	214,8	238,7			
	7	42,3	70,3			8,7	36,7	27,7	55,7	44,7	72,7	62,7	90,7	80,7	108,7	98,7	126,7	116,7	144,7	134,7	162,7	152,7	180,7	169,7	197,7	186,7	214,7	204,7	232,7			
	8	48,3	80,3					17,7	49,7	34,7	66,7	52,7	84,7	70,7	102,7	88,7	120,7	106,7	138,7	124,7	156,7	142,7	174,7	159,7	191,7	176,7	208,7	194,7	226,7			
	9	54,4	90,4					7,6	43,6	24,6	60,6	42,6	78,6	60,6	96,6	78,6	114,6	96,6	132,6	114,6	150,6	132,6	168,6	149,6	185,6	166,6	202,6	184,6	220,6			
	10	60,4	100,4							14,6	54,6	32,6	72,6	50,6	90,6	68,6	108,6	86,6	126,6	104,6	144,6	122,6	162,6	139,6	179,6	156,6	196,6	174,6	214,6			
	11	66,5	110,8							4,2	48,5	22,2	66,5	40,2	84,5	58,2	102,5	76,2	120,5	94,2	138,5	112,2	156,5	129,2	173,5	146,2	190,5	164,2	208,5			
	12	72,5	120,5									12,5	60,5	30,5	78,5	48,5	96,5	66,5	114,5	84,5	132,5	102,5	150,5	119,5	167,5	136,5	184,5	154,5	202,5			
	Sonderausführung																															
	13	78,6	131,0									2,0	54,4	20,0	72,4	38,0	90,4	56,0	108,4	74,0	126,4	92,0	144,4	109,0	161,4	126,0	178,4	144,0	196,4			
	14	84,6	141,0											10,0	66,4	28,0	84,4	46,0	102,4	64,0	120,4	82,0	138,4	99,0	155,4	116,0	172,4	134,0	190,4			

Bauart	SAD / SAF	
Baugröße	25	
A (doppeltwirkend)	191	
A1 (einfachwirkend)	235	
B	154,5	
C	159	
D	20	
E	83	
F	78,5	
G	50	
H	48	
K	90	
Ø L	38	
J	44	
Ø M	130	
N	80	
O	12	
Ø P	30	
SW	17	
Anschluss ISO 5211	F07	F10
Ø d2	55	70
h4	2,5	2,5
Ø d3	70	
4x d4xh3	4x M8x13	
Ø d5	102	
l3	20	
s	17	
4x d6xh5	4x M10x16	
4x d7xh6	4x M10x16	
Y	80	
Z	40	
W1	-	
X1	-	
G1	-	