

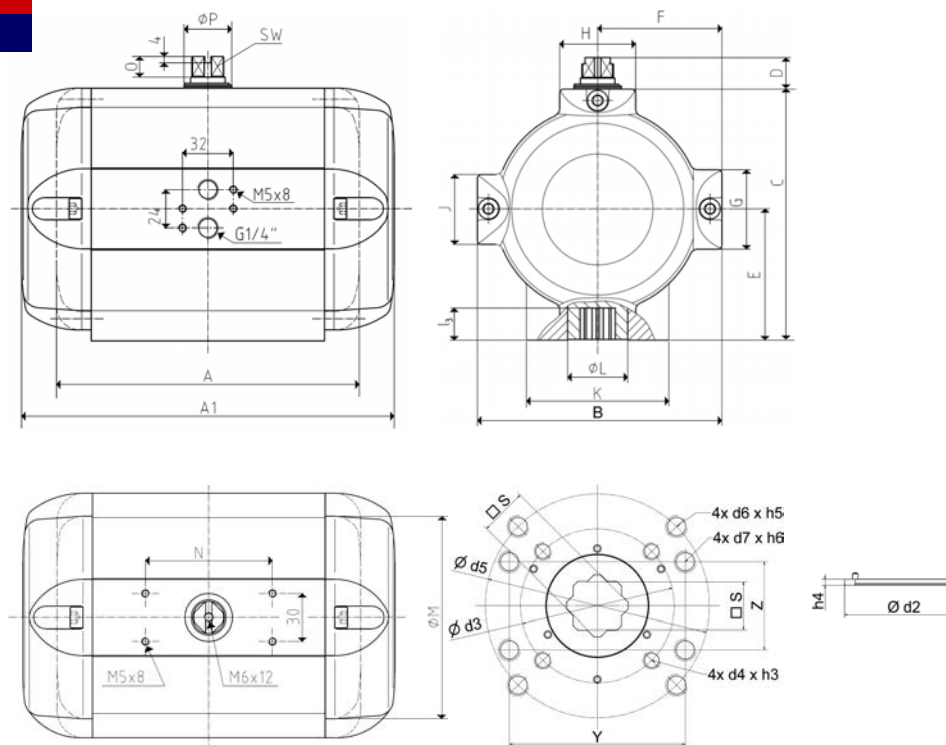
AMG - DOPPELKOLBEN SCHWENKANTRIEBE

TYP SAD / SAF BR16 90°

Baugröße		15
Gewicht [kg]		
Type SAD		2,8
Type SAF		3,5
Füllvolumen [dm³]		
Type SAD		0,7
Type SAF		0,4
Schaltzeiten [sec.] ¹⁾		
Type SAD	AUF	0,2
Type SAD	ZU	0,2
Type SAF ²⁾	AUF	0,2
Type SAF ²⁾	ZU	0,1

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

2) Typ SAF mit 9 Federn



Typ	Feder- anzahl n	Feder- moment		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 15	-	-		23		29		36		42		49		55		62		68		75		82		88		94		101			
SAF 15	4	8,8	14,7	8,3	14,2	14,3	20,2	21,3	27,2	27,3	33,2	34,3	40,2	40,3	46,2	47,3	53,2	53,3	59,2	60,3	66,2	67,3	73,2	73,3	79,2	79,3	85,2	86,3	92,1	92,2	
	5	11,0	18,4	4,6	12,0	10,6	18,0	17,6	25,0	23,6	31,0	30,6	38,0	36,6	44,0	43,6	51,0	49,6	57,0	56,6	64,0	63,6	71,0	69,6	77,0	75,6	83,0	82,6	90,0	90,4	
	6	13,3	22,0	1,0	9,7	7,0	15,7	14,0	22,7	20,0	28,7	27,0	35,7	33,0	41,7	40,0	48,7	46,0	54,7	53,0	61,7	60,0	68,7	66,0	74,7	72,0	80,7	79,0	87,7	87,1	
	7	15,5	25,7			3,3	13,5	10,3	20,5	16,3	26,5	23,3	33,5	29,3	39,5	36,3	46,5	42,3	52,5	49,3	59,5	56,3	66,5	62,3	72,5	68,3	78,5	75,3	85,5	85,0	
	8	17,7	29,4					6,6	18,3	12,6	24,3	19,6	31,3	25,6	37,3	32,6	44,3	38,6	50,3	45,6	57,3	52,6	64,3	58,6	70,3	64,6	76,3	71,6	83,3	83,0	
	9	19,9	33,0					3,0	16,1	9,0	22,1	16,0	29,1	22,0	35,1	29,0	42,1	35,0	48,1	42,0	55,1	49,0	62,1	55,0	68,1	61,0	74,1	68,0	81,1	81,0	
	10	22,1	36,7							5,3	19,9	12,3	26,9	18,3	32,9	25,3	39,9	31,3	45,9	38,3	52,9	45,3	59,9	51,3	65,9	57,3	71,9	64,3	78,9	78,0	
	11	24,3	40,4							1,6	17,7	8,6	24,7	14,6	30,7	21,6	37,7	27,6	43,7	34,6	50,7	41,6	57,7	47,6	63,7	53,6	69,7	60,6	76,7	76,0	
	12	26,5	44,0									5,0	22,5	11,0	28,5	18,0	35,5	24,0	41,5	31,0	48,5	38,0	55,5	44,0	61,5	50,0	67,5	57,0	74,5	74,0	
	Sonderausführung																														
	13	28,7	47,9									1,1	20,3	7,1	26,3	14,1	33,3	20,1	39,3	27,1	46,3	34,1	53,3	40,1	59,3	46,1	65,3	53,1	72,3	72,0	
	14	30,9	51,4											3,6	24,1	10,6	31,1	16,6	37,1	23,6	44,1	30,6	51,1	36,6	57,1	42,6	63,1	49,6	70,1	70,0	

Bauart	SAD / SAF	
Baugröße	15	
A (doppeltwirkend)	150	
A1 (einfachwirkend)	198	
B	116	
C	111	
D	20	
E	56	
F	61	
G	50	
H	40	
K	64	
Ø L	28	
J	44	
Ø M	93	
N	80	
O	12	
Ø P	22	
SW	12	
Anschluss ISO 5211	F05	F07
Ø d2	35	55
h4	2,5	2,5
Ø d3	50	
4x d4xh3	4x M6x10	
Ø d5	70	
l ₃	16	
s	14	
4x d6xh5	4x M8x13	
4x d7xh6	4x M6x10	
Y	64	
Z	34	
W1	-	
X1	-	
G1	-	