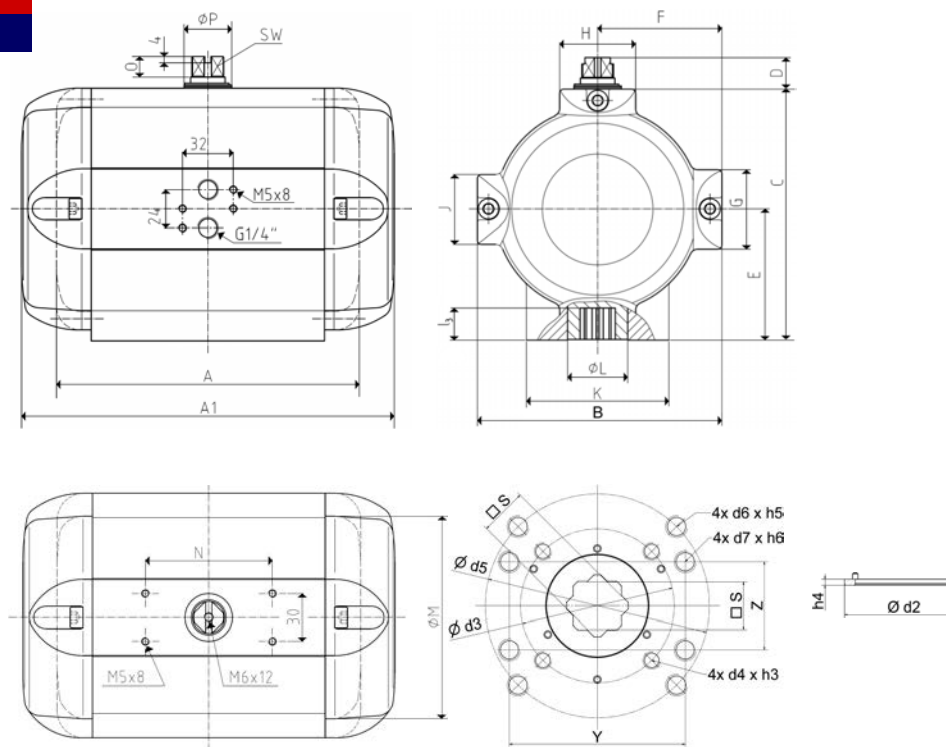


AMG - DOPPELKOLBEN SCHWENKANTRIEBE TYP SAD / SAF BR16 90°

Baugröße	10
Gewicht [kg]	
Type SAD	1,8
Type SAF	1,9
Füllvolumen [dm³]	
Type SAD	0,3
Type SAF	0,2
Schaltzeiten [sec.] ¹⁾	
Type SAD AUF	0,1
Type SAD ZU	0,1
Type SAF ²⁾ AUF	0,1
Type SAF ²⁾ ZU	0,1

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]																												
				Ms [Nm]		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 10	-	-	-	10		13		16		19		22		25		27		30		33		36		39		42		45				
SAF 10	4	3,9	6,5	3,5	6,1	6,5	9,1	9,5	12,1	12,5	15,1	15,5	18,1	18,5	21,1	20,5	23,1	23,5	26,1	26,5	29,1	29,5	32,1	32,5	35,1	35,5	38,1	38,5	41,1			
	5	4,9	8,1	1,9	5,1	4,9	8,1	7,9	11,1	10,9	14,1	13,9	17,1	16,9	20,1	18,9	22,1	21,9	25,1	24,9	28,1	27,9	31,1	30,9	34,1	33,9	37,1	36,9	40,1			
	6	5,9	9,8	0,3	4,2	3,3	7,2	6,3	10,2	9,3	13,2	12,3	16,2	15,3	19,2	17,3	21,2	20,3	24,2	23,3	27,2	26,3	30,2	29,3	33,2	32,3	36,2	35,3	39,2			
	7	6,8	11,4			1,6	6,2	4,6	9,2	7,6	12,2	10,6	15,2	13,6	18,2	15,6	20,2	18,6	23,2	21,6	26,2	24,6	29,2	27,6	32,2	30,6	35,2	33,6	38,2			
	8	7,8	13,0					3,0	8,2	6,0	11,2	9,0	14,2	12,0	17,2	14,0	19,2	17,0	22,2	20,0	25,2	23,0	28,2	26,0	31,2	29,0	34,2	32,0	37,2			
	9	8,8	14,6					1,4	7,2	4,4	10,2	7,4	13,2	10,4	16,2	12,4	18,2	15,4	21,2	18,4	24,2	21,4	27,2	24,4	30,2	27,4	33,2	30,4	36,2			
	10	9,8	16,3							2,8	9,3	5,8	12,3	8,8	15,3	10,8	17,3	13,8	20,3	16,8	23,3	19,8	26,3	22,8	29,3	25,8	32,3	28,8	35,3			
	11	10,7	17,9							1,1	8,3	4,1	11,3	7,1	14,3	9,1	16,3	12,1	19,3	15,1	22,3	18,1	25,3	21,1	28,3	24,1	31,3	27,1	34,3			
	12	11,7	19,5									2,5	10,3	5,5	13,3	7,5	15,3	10,5	18,3	13,5	21,3	16,5	24,3	19,5	27,3	22,5	30,3	25,5	33,3			
	Sonderausführung																															
	13	12,7	21,1												3,9	12,3	5,9	14,3	8,9	17,3	11,9	20,3	14,9	23,3	17,9	26,3	20,9	29,3	23,9	32,3		
	14	13,7	22,8												2,3	11,4	4,3	13,4	7,3	16,4	10,3	19,4	13,3	22,4	16,3	25,4	19,3	28,4	22,3	31,4		

Bauart	SAD / SAF	
Baugröße	10	
A (doppeltwirkend)	138	
A1 (einfachwirkend)	138	
B	96	
C	94,5	
D	20	
E	49,5	
F	51	
G	50	
H	40	
K	64	
Ø L	26	
J	44	
Ø M	74	
N	80	
O	12	
Ø P	20	
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	
l3	16	
s	14	
4x d6xh5	4x M8x13	
4x d7xh6	4x M6x10	
Y	64	
Z	34	
W1	-	
X1	-	
G1	-	