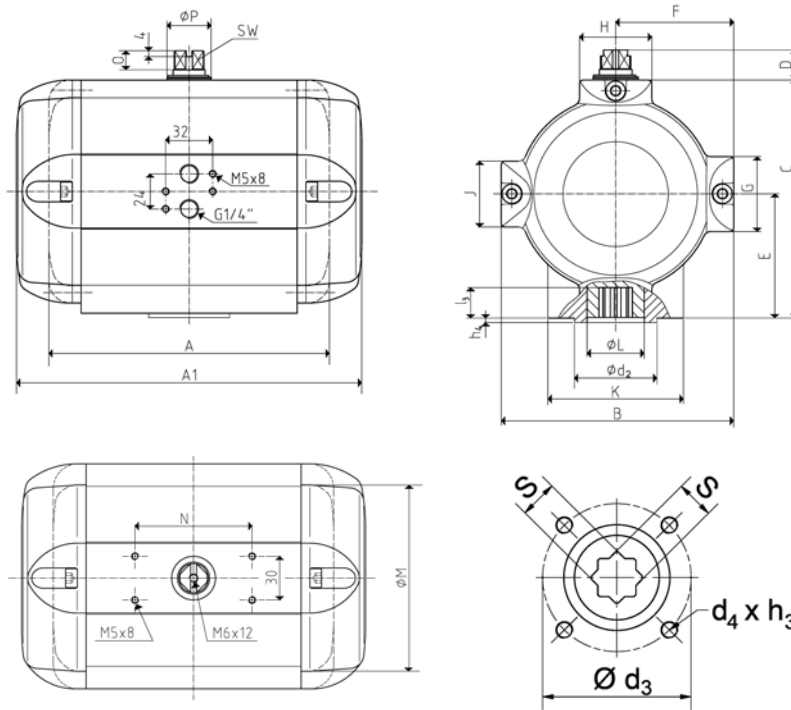


AMG - DOPPELKOLBEN SCHWENKANTRIEBE
TYP SAD / SAF BR03 90°

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

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

2) Typ SAF mit 9 Federn



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
Ø d2	35
Ø d3	50
d4 x h3	M6x10
Anzahl der Schrauben	4
h4	3
l3	16
s	14

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	92,2		
	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		
	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		
	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		
	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		
	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		
	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		
	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		
	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		
	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	
	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	

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN



AMG-PESCH GmbH
Adam-Riese-Straße 1
D - 50996 Köln
Tel.: +49-(0) 22 36 - 89 16 - 0
Fax: +49-(0) 22 36 - 89 16 - 56
info@amg-pesch.com
www.amg-pesch.com