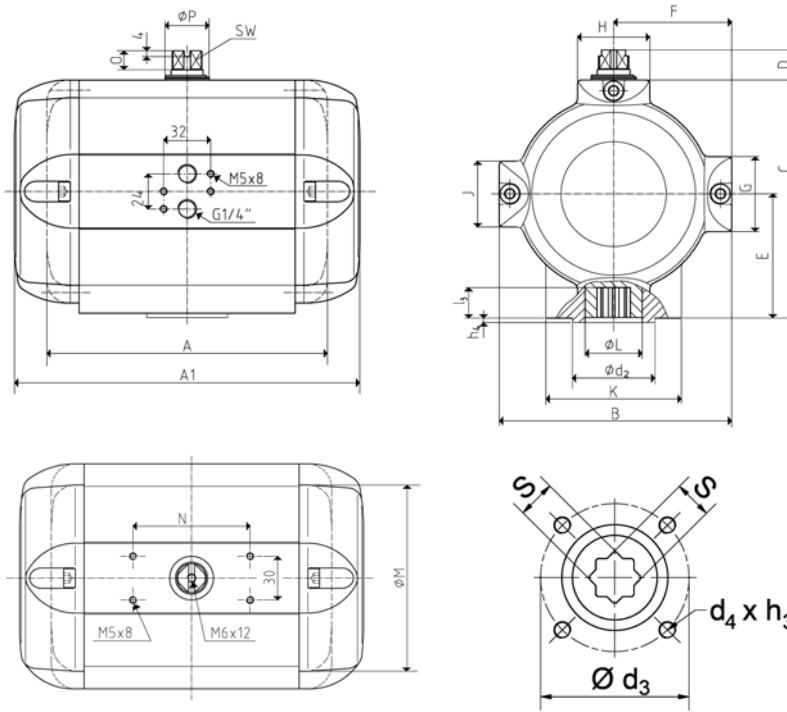


AMG - DOPPELKOLBEN SCHWENKANTRIEBE  
**TYP SAD / SAF BR03 90°**

Baugröße	20
Gewicht [kg]	
Typ SAD	4,0
Typ SAF	5,0
Füllvolumen [dm³]	
Typ SAD	1,0
Typ SAF	0,5
Schaltzeiten [sek.] <sup>1)</sup>	
Typ SAD AUF	0,4
Typ SAD ZU	0,4
Typ SAF <sup>2)</sup> AUF	0,4
Typ SAF <sup>2)</sup> 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]																											
		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 20	-	-		32		42		51		61		70		80		89		98		108		118		127		136		145			
SAF 20	4	12,7	21,1	10,9	19,3	20,9	29,3	29,9	38,3	39,9	48,3	48,9	57,3	58,9	67,3	67,9	76,3	76,9	85,3	86,9	95,3	96,9	105,3	105,9	114,3	114,9	123,3	123,9	132,3	132,9	
	5	15,9	26,4	5,6	16,1	15,6	26,1	24,6	35,1	34,6	45,1	43,6	54,1	53,6	64,1	62,6	73,1	71,6	82,1	81,6	92,1	91,6	102,1	100,6	111,1	109,6	120,1	118,6	129,1	129,6	
	6	19,1	31,7			10,3	22,9	19,3	31,9	29,3	41,9	38,3	50,9	48,3	60,9	57,3	69,9	66,3	78,9	76,3	88,9	86,3	98,9	95,3	107,9	104,3	116,9	113,3	125,9	126,4	
	7	22,2	36,9			5,1	19,8	14,1	28,8	24,1	38,8	33,1	47,8	43,1	57,8	52,1	66,8	61,1	75,8	71,1	85,8	81,1	95,8	90,1	104,8	99,1	113,8	108,1	122,8	123,3	
	8	25,4	42,2					8,8	25,6	18,8	35,6	27,8	44,6	37,8	54,6	46,8	63,6	55,8	72,6	65,8	82,6	75,8	92,6	84,8	101,6	93,8	110,6	102,8	119,6	120,1	
	9	28,6	47,5					3,5	22,4	13,5	32,4	22,5	41,4	32,5	51,4	41,5	60,4	50,5	69,4	60,5	79,4	70,5	89,4	79,5	98,4	88,5	107,4	97,5	116,4	116,9	
	10	31,8	52,8							8,2	29,3	17,2	38,3	27,2	48,3	36,2	57,3	45,2	66,3	55,2	76,3	65,2	86,3	74,2	95,3	83,2	104,3	92,2	113,3	113,8	
	11	35,0	58,0							3,0	26,0	12,0	35,0	22,0	45,0	31,0	54,0	40,0	63,0	50,0	73,0	60,0	83,0	69,0	92,0	78,0	101,0	87,0	110,0	110,5	
	12	38,1	63,3									6,7	31,9	16,7	41,9	25,7	50,9	34,7	59,9	44,7	69,9	54,7	79,9	63,7	88,9	72,7	97,9	81,7	106,7	107,2	
	Sonderausführung																														
	13	41,3	68,8										1,2	28,7	11,2	38,7	20,2	47,7	29,2	56,7	39,2	66,7	49,2	76,7	58,2	85,7	67,2	94,7	76,2	103,7	104,2
	14	44,5	73,9												6,1	35,6	15,1	44,6	24,1	53,6	34,1	63,6	44,1	73,6	53,1	82,6	62,1	91,6	71,1	100,6	101,1

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

Bauart	SAD / SAF
Baugröße	20
A (doppeltwirkend)	175,5
A1 (einfachwirkend)	207,5
B	134
C	132,5
D	20
E	68,5
F	70
G	50
H	48
K	64
Ø L	35
J	44
Ø M	111
N	80
O	12
Ø P	25
SW	14
Anschluss ISO 5211	F07
Ø d <sub>2</sub>	55
Ø d <sub>3</sub>	70
d <sub>4</sub> x h <sub>3</sub>	M8x13
Anzahl der Schrauben	4
h <sub>4</sub>	3
l <sub>3</sub>	20
s	17

AMG-PESCH



an ERIKS company

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](mailto:info@amg-pesch.com)  
[www.amg-pesch.com](http://www.amg-pesch.com)