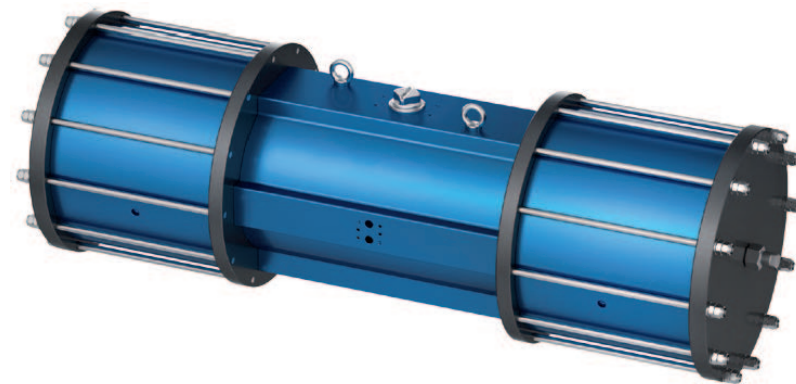


## Technische Daten

<b>Bauart :</b>	Pneumatischer Doppelkolben Schwenkantrieb 180° doppelwirkend mit einer reproduzierbare federzentrierte 90° Mittelstellung
<b>Konstruktionsmerkmale :</b>	Zahnstangen-Ritzel-Prinzip, Kolbenführung über Führungsstangen
<b>Schwenkwinkel :</b>	Fester Schwenkwinkel 0° bis 180° (Standard) Federzentrierte 90° Mittelstellung
<b>Steuerdruck :</b>	min. 2 bar, max. 8 bar
<b>Steuermedium :</b>	gefilterte, trockene Druckluft
<b>Umgebungstemperatur :</b>	-25°C bis +80°C
<b>Einbaulage :</b>	beliebig
<b>Korrosionsbeständigkeit :</b>	Industrieatmosphäre
<b>Schmierung :</b>	Lebensdauerfettschmierung ISO 51825-K2K-30
<b>Dichtelemente :</b>	NBR-O-Ringe, 70 Shore
<b>Oberflächenschutz :</b>	Gehäuse eloxiert und farbnachverdichtet Deckel KTL Tauchlackierung
<b>Wartung und Inspektion :</b>	Der AMG-Doppelkolben-Schwenkantrieb ist innerhalb der Lebensdauer wartungsfrei. Voraussetzungen hierfür sind : <ul style="list-style-type: none"><li>• fachgerechter Aufbau des Antriebes</li><li>• einwandfrei aufbereitetes Steuermedium</li><li>• normale Umgebungsverhältnisse</li><li>• Einhaltung der bestimmungsgemäßen Verwendung (Siehe hierzu die Montage und Wartungsanleitung)</li></ul>
<b>Angewandte Normen :</b>	DIN EN ISO 5211, DIN EN 15714-3, VDI / VDE 3845, DIN 79



**SADP - M 180°**

AMG-PESCH®



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 - 73  
[info@amg-pesch.com](mailto:info@amg-pesch.com)  
[www.amg-pesch.com](http://www.amg-pesch.com)

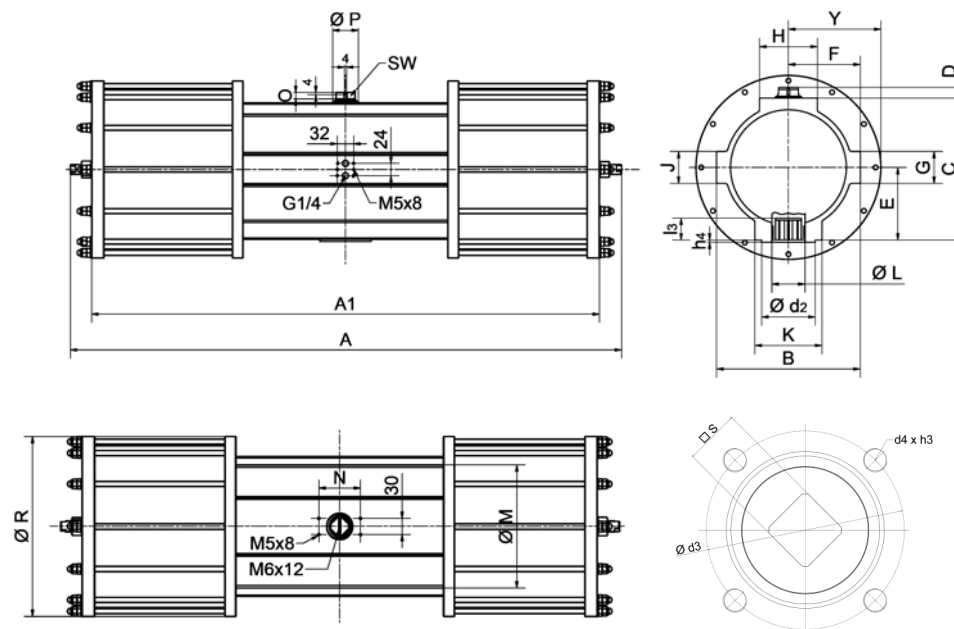
# AMG - DOPPELKOLBEN SCHWENKANTRIEB

## TYP SADP - M 180° BR03C

Baugröße	15
Gewicht [kg]	
Typ SADP - M	17
Füllvolumen [dm³]	
Typ SADP - M	2,5
Schaltzeiten [sek.] <sup>1)</sup>	
Typ SADP - M <sup>2)</sup> AUF	1,0
Typ SADP - M <sup>2)</sup> ZU	1,0

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

2) Typ SADP-M mit 24 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	MIN	MAX
SADP-M 15	-	-	-	23	29	36	42	49	55	62	68	75	82	88	94	101															
	12	26,5	44,0																												
	14	30,9	51,4																												
	16	35,2	59,2																												
	20	44	74																												
	22	48,4	81,4																												
	24	52,8	88,8																												
	28	61,6	103,6																												
	30	66	111																												
	32	70,4	118,4																												
	36	79,2	133,2																												

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

Bauart	SADP - M
Baugröße	15
A	563
A1	507
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
Ø R	158
Y	79
SW	12
Anschluss ISO 5211	F05
Ø d <sub>2</sub>	35
Ø d <sub>3</sub>	50
d <sub>4</sub> x h <sub>3</sub>	M6x10
Anzahl der Schrauben	4
h <sub>4</sub>	3
l <sub>3</sub>	16
s	14

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 - 13  
[info@amg-pesch.com](mailto:info@amg-pesch.com)  
[www.amg-pesch.com](http://www.amg-pesch.com)