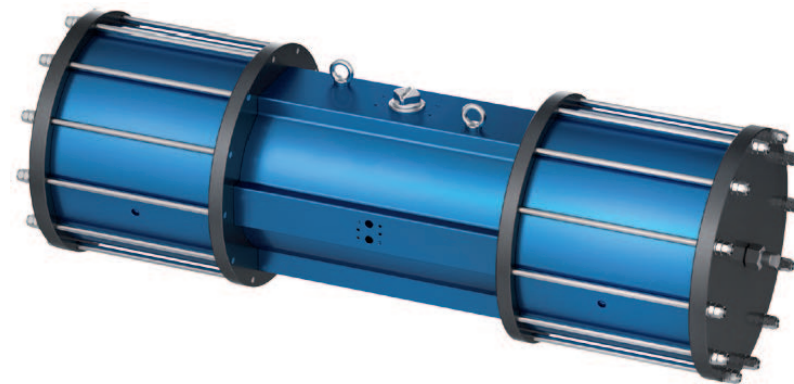


Technische Daten

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

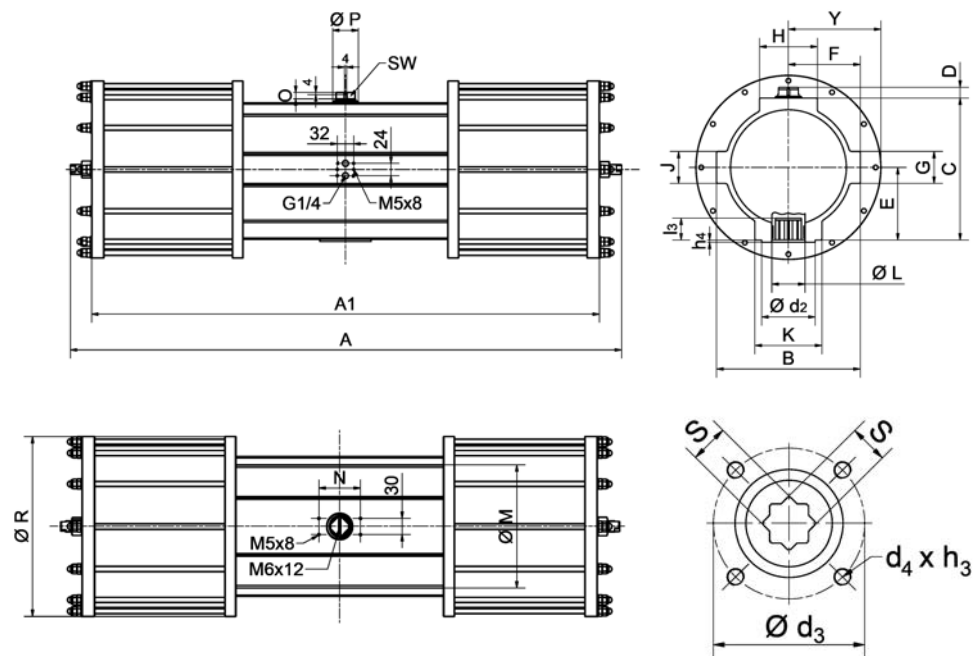
AMG - DOPPELKOLBEN SCHWENKANTRIEB

TYP SADP - M 180°

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

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

2) Typ SADP-M mit 24 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		
SADF-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 d2	35
Ø d3	50
d4 x h3	M6x10
Anzahl der Schrauben	4
h4	3
l3	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
www.amg-pesch.com