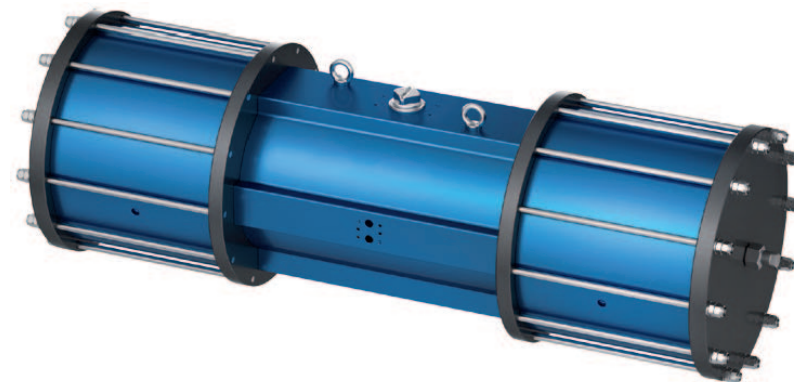


Technische Daten

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

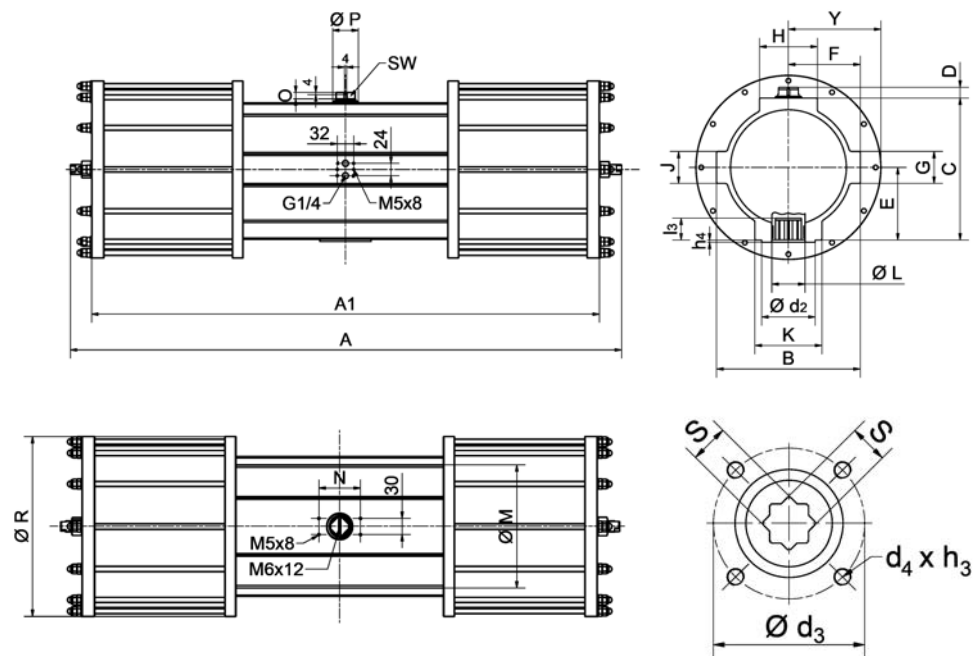
AMG - DOPPELKOLBEN SCHWENKANTRIEB

TYP SADP - M 180°

Baugröße	40
Gewicht [kg]	
Typ SADP - M	140
Füllvolumen [dm³]	
Typ SADP - M	34,5
Schaltzeiten [sek.] ¹⁾	
Typ SADP - M ²⁾ AUF	5,3
Typ SADP - M ²⁾ ZU	5,3

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 40	-	-	-	336	435	534	629	727	827	924	1022	1121	1220	1314	1408	1502															
	12	398	665																												
	14	465	776																												
	16	528	880																												
	20	660	1100																												
	22	726	1210																												
	24	792	1320																												
	28	924	1540																												
	30	990	1650																												
	34	1122	1870																												
	36	1188	1980																												

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

Bauart	SADF - M
Baugröße	40
A	1080
A1	992
B	268
C	266
D	20
E	136
F	134
G	60
H	108
K	125
Ø L	62
J	60
Ø M	236
N	80
O	12
Ø P	50
Ø R	345
Y	173
SW	30
Anschluss ISO 5211	F14
Ø d2	100
Ø d3	140
d4 x h3	M16x25
Anzahl der Schrauben	4
h4	4
l3	40
s	36

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 - 73
info@amg-pesch.com
www.amg-pesch.com