

Vérins rotatifs ► Entraînements rotatifs à palettes

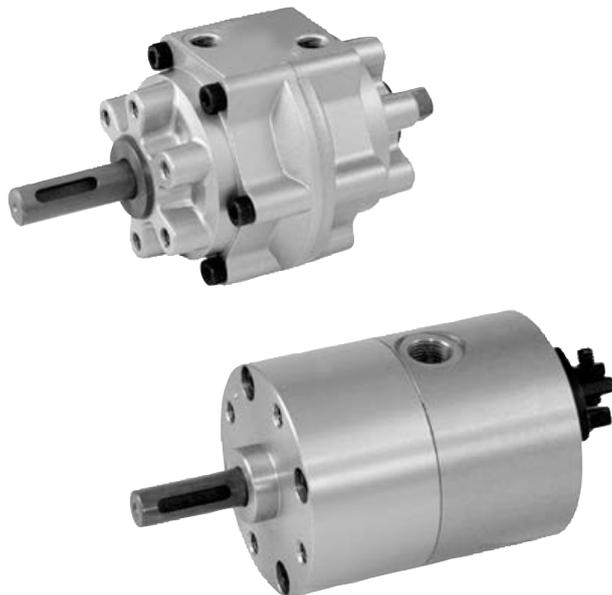
Série RAK

Caractéristiques techniques



Siège Social Douala - Cameroun B.P. 12591 Douala
contact@2comappro.com
Tél : + 237 233 424 913
et + 237 674 472 158

www.2comappro.com



Vérins rotatifs ▶ Entraînements rotatifs à palettes

Série RAK

	Entraînements rotatifs à palettes, Série RAK ▶ Angle de rotation: 30 - 270 ° ▶ Entraînement rotatif à palettes, à double effet ▶ Type d'axe: Simple, unilatéral	4
	Entraînements rotatifs à palettes, Série RAK ▶ Angle de rotation: 90 - 270 ° ▶ Entraînement rotatif à palettes, à double effet ▶ Type d'axe: Simple, unilatéral	10
Accessoires		
Vue d'ensemble des accessoires		
	Vue d'ensemble des accessoires	14
RAK - 1S, RAK - 2S, RAK - 3S, RAK - 4S, RAK - 5S, RAK - 5D		
	Fixation par patte d'équerre ▶ Pour Série RAK - 1S, RAK - 2S, RAK - 3S, RAK - 4S, RAK - 5S, RAK - 5D	15
	Fixation par bride ▶ Pour Série RAK - 3S, RAK - 4S, RAK - 5S, RAK - 5D	15
	Couvercle de protection ▶ Pour Série RAK - 2S, RAK - 3S, RAK - 4S, RAK - 5S, RAK - 5D	16
	Capteurs ▶ Avec câble et aimant ▶ Électronique PNP ▶ pour série RAK - 1S, RAK - 2S, RAK - 3S, RAK - 4S, RAK - 5S, RAK - 5D	16
RAK - 6S, RAK - 6D, RAK - 7S, RAK - 7D, RAK - 8S, RAK - 8D		
	Fixation par bride ▶ Pour Série RAK - 6S, RAK - 6D, RAK - 7S, RAK - 7D	18
	Fixation par patte d'équerre ▶ Pour Série RAK - 6S, RAK - 6D, RAK - 7S, RAK - 7D, RAK - 8S, RAK - 8D	18
	Amortisseur hydraulique ▶ Pour RAK - 6S, RAK - 6D, RAK - 7S, RAK - 7D, RAK - 8S, RAK - 8D	19

Vérins rotatifs ► Entraînements rotatifs à palettes
Série RAK

	<p>Bras pivotant sans aimant, pour 6S, 6D, 7S, 7D, 8S et 8D ► Pour Série RAK - 6S, RAK - 6D, RAK - 7S, RAK - 7D, RAK - 8S, RAK - 8D</p>	<p>21</p>
	<p>Bras pivotant avec aimant, pour 6S, 6D, 7S, 7D, 8S et 8D ► Pour Série RAK - 6S, RAK - 6D, RAK - 7S, RAK - 7D, RAK - 8S, RAK - 8D</p>	<p>22</p>
	<p>Capteur ► Avec câble ► Électronique PNP ► pour série RAK - 6S, RAK - 6D, RAK - 7S, RAK - 7D, RAK - 8S, RAK - 8D</p>	<p>23</p>
	<p>Fixation de capteur ► Pour Série RAK - 6S, RAK - 6D, RAK - 7S, RAK - 7D, RAK - 8S, RAK - 8D</p>	<p>23</p>
	<p>Tôle de fixation ► Pour Série RAK - 6S, RAK - 6D, RAK - 7S, RAK - 7D, RAK - 8S, RAK - 8D</p>	<p>24</p>

Entraînements rotatifs à palettes, Série RAK

▶ Angle de rotation: 30 - 270 ° ▶ Entraînement rotatif à palettes, à double effet ▶ Type d'axe: Simple, unilatéral



00133620

Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Températures ambiantes min. / max.	Voir tableau ci-dessous
Température min./max. du fluide	-5°C / +60°C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 1 mg/m³
Couple théorique pour	6 bar

Matériaux :	
Boîtier	Aluminium, anodisé
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR)
Axe	Acier

Remarques techniques

- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Taille		RAK - 1S	RAK - 2S	RAK - 3S	RAK - 4S	RAK - 5S
Diamètre de l'axe	[mm]	4	5	6	8	10
Charge axiale de palier maxi autorisée	[N]	3	4	4	25	30
Charge radiale de palier maxi autorisée	[N]	30	40	50	300	400
Volume intérieur	[cm³]	1,4	4	12	21	43
Répétabilité	[°]	4	4	4	4	4
Couple théorique	[Nm]	0,15	0,38	1	2	4
Énergie cinétique admissible	[J]	0,0006	0,001	0,002	0,003	0,007
Type de construction		Palette individuelle				

Taille		RAK - 5D			
Diamètre de l'axe	[mm]	10			
Charge axiale de palier maxi autorisée	[N]	30			
Charge radiale de palier maxi autorisée	[N]	400			
Volume intérieur	[cm³]	34			
Répétabilité	[°]	4			
Couple théorique	[Nm]	10			
Énergie cinétique admissible	[J]	0,007			
Type de construction		Palette double			

Taille	Raccordement de l'air comprimé	Angle de rotation	Temps de pivotement	Pression de service mini/maxi	Températures ambiantes min. / max.	Fréquence de service maximale	Poids	Référence
			min./max.					
		[°]	[s]	[bar]	[°C]	[1/min]	[kg]	
RAK - 1S	M5	90	0,03 / 0,3	2 / 7	-5°C / +80°C	300	0,036	2705010100
		180	0,06 / 0,6			180		2705010300
RAK - 2S	M5	30 - 180	0,08 / 0,8	2 / 7	-5°C / +80°C	150	0,085	2705120300
RAK - 3S	M5	30 - 180	0,08 / 0,8	2 / 7	-5°C / +80°C	150	0,17	2705130300
RAK - 4S	M5	30 - 180	0,1 / 1	2 / 10	-5°C / +80°C	120	0,28	2705140300
RAK - 5S	G 1/8	30 - 270	0,2 / 2	2 / 10	-5°C / +60°C	90	0,51	2705150400
RAK - 5D	G 1/8	30 - 90	0,2 / 2	2 / 10	-5°C / +60°C	180	0,53	2705151400

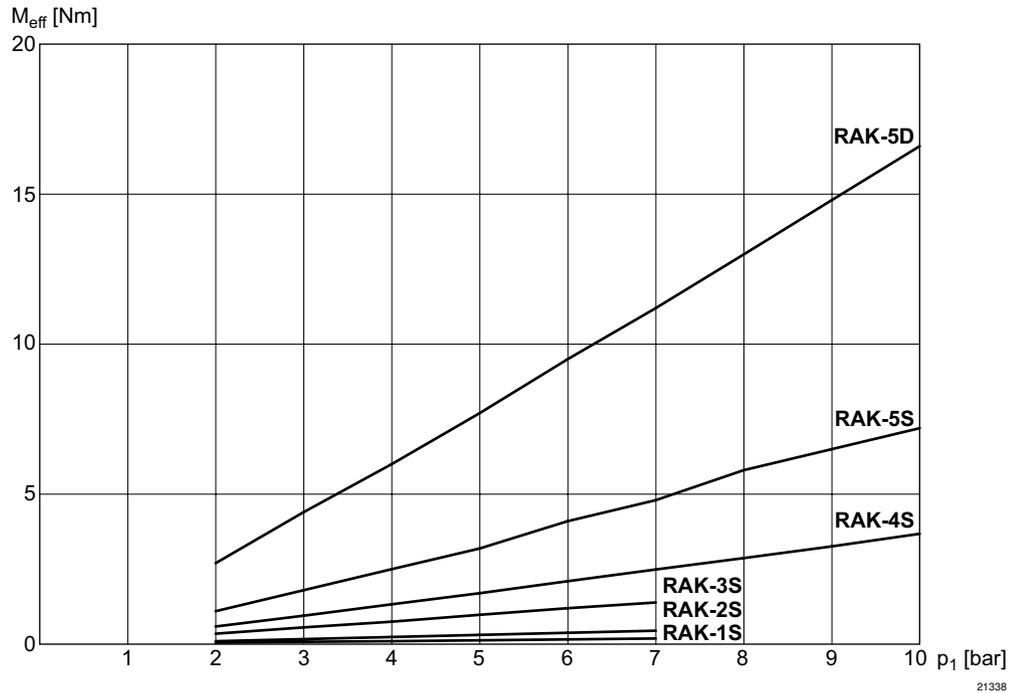
Temps de pivotement : Les valeurs sont indiquées pour l'angle de rotation max.

Vérins rotatifs ▶ Entraînements rotatifs à palettes

Entraînements rotatifs à palettes, Série RAK

▶ Angle de rotation: 30 - 270 ° ▶ Entraînement rotatif à palettes, à double effet ▶ Type d'axe: Simple, unilatéral

Couple effectif

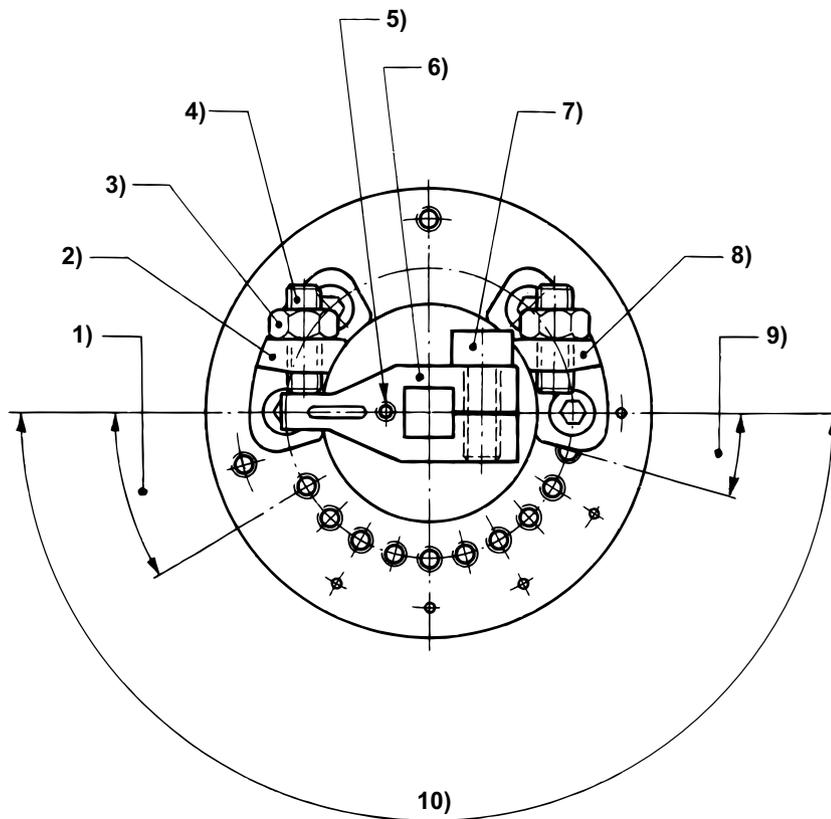


M_{eff} : couple effectif

Entraînements rotatifs à palettes, Série RAK

► Angle de rotation: 30 - 270 ° ► Entraînement rotatif à palettes, à double effet ► Type d'axe: Simple, unilatéral

Butée réglable, Monté à la livraison sur 2S, 3S, 4S, 5S et 5D



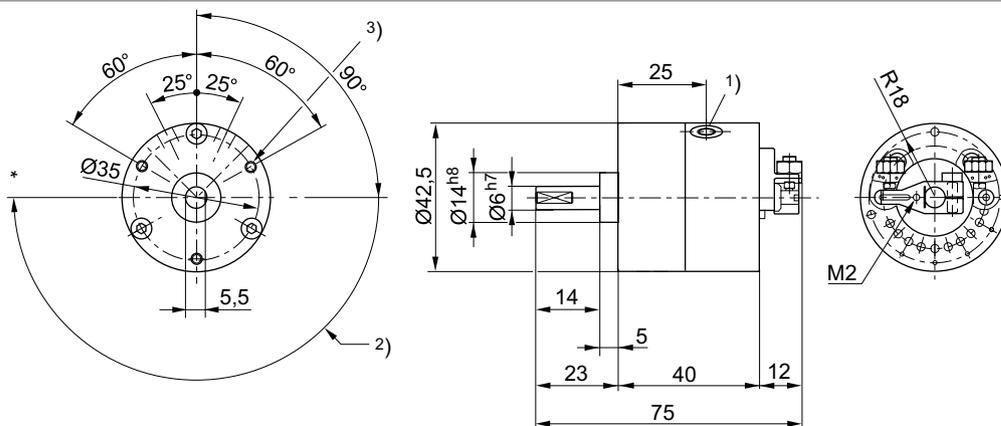
00133582

- 1) Réglage de l'angle de rotation min. 30° 2) Limitation du point de référence 3) Contre-écrou 4) Vis de réglage de précision 5) Trou pour aimant
 6) Bras pivotant 7) Vis de réglage pour bras pivotant 8) Limitation du réglage de l'angle de rotation 9) Ecart à la butée de fixation 15° 10) Angle de rotation

Entraînements rotatifs à palettes, Série RAK

► Angle de rotation: 30 - 270 ° ► Entraînement rotatif à palettes, à double effet ► Type d'axe: Simple, unilatéral

RAK - 3S, Angle de rotation réglable

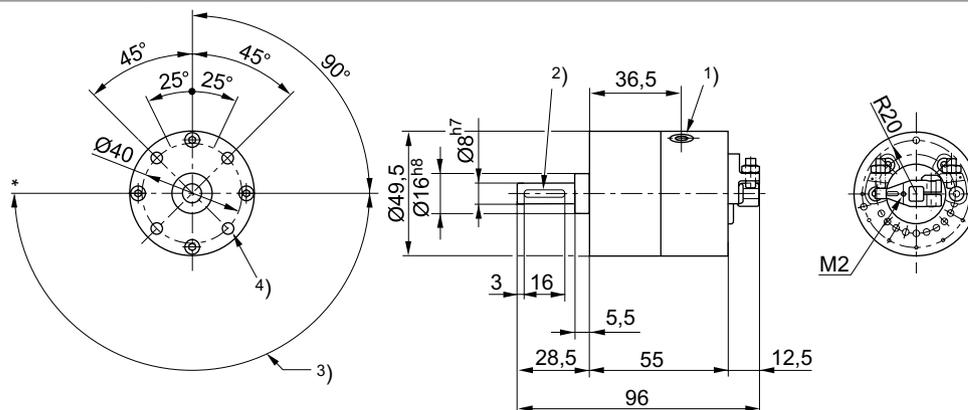


00133585

* Réglage de référence

- 1) 2 x M5
- 2) Angle de rotation de 30° à 180°
- 3) 3 x M3 profondeur 6

RAK - 4S, Angle de rotation réglable



00133586

* Réglage de référence

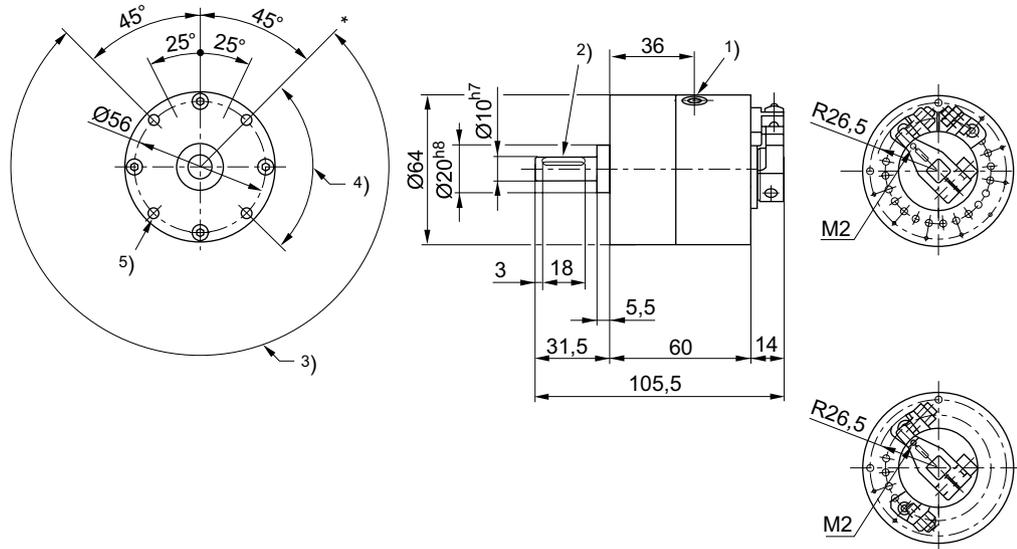
- 1) 2 x M5
- 2) Rainure : 3 x 1,8
- 3) Angle de rotation de 30° à 180°
- 4) 4 x M5 profondeur 8

Vérins rotatifs ► Entraînements rotatifs à palettes

Entraînements rotatifs à palettes, Série RAK

► Angle de rotation: 30 - 270 ° ► Entraînement rotatif à palettes, à double effet ► Type d'axe: Simple, unilatéral

RAK - 5S, RAK - 5D, Angle de rotation réglable



00133610

* Réglage de référence

- 1) 2 x G1/8»
- 2) Rainure : 4 x 2,5
- 3) Angle de rotation de 30° à 270°
- 4) Angle de rotation de 90°
- 5) 4 x M5 profondeur 8

Entraînements rotatifs à palettes, Série RAK

▶ Angle de rotation: 90 - 270 ° ▶ Entraînement rotatif à palettes, à double effet ▶ Type d'axe: Simple, unilatéral



00133616

Températures ambiantes min. / max.	+5 °C / +60 °C
Température min./max. du fluide	+5 °C / +60 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m ³ - 1 mg/m ³
Couple théorique pour	6 bar

Matériaux :	
Boîtier	Aluminium, laqué / revêtement à base de poudre
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR)
Axe	Acier inoxydable

Remarques techniques

- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Taille		RAK - 6S	RAK - 6D	RAK - 7S	RAK - 7D	RAK - 8S
Diamètre de l'axe	[mm]	12	12	17	17	25
Charge axiale de palier maxi autorisée	[N]	44,1	44,1	88,2	88,2	147
Charge radiale de palier maxi autorisée	[N]	588	588	1176	1176	1960
Volume intérieur	[cm ³]	51	42	146	127	283
Répétabilité	[°]	3	3	3	3	3
Couple théorique	[Nm]	6	13	18	42	35
Énergie cinétique admissible	[J]	0,049	0,049	0,225	0,225	1,078
Type de construction		Palette individuelle	Palette double	Palette individuelle	Palette double	Palette individuelle

Taille		RAK - 8D			
Diamètre de l'axe	[mm]	25			
Charge axiale de palier maxi autorisée	[N]	147			
Charge radiale de palier maxi autorisée	[N]	1960			
Volume intérieur	[cm ³]	244			
Répétabilité	[°]	3			
Couple théorique	[Nm]	83			
Énergie cinétique admissible	[J]	1,078			
Type de construction		Palette double			

Taille	Raccordement de l'air comprimé	Angle de rotation	Temps de pivotement	Pression de service mini/maxi	Fréquence de service maximale	Poids	Référence
			min./max.				
		[°]	[s]	[bar]	[1/min]	[kg]	
RAK - 6S	G 1/8	180 270	0,16 / 1,6 0,25 / 2,5	2 / 10	90 60	0,79 0,73	2705060300 2705062800
RAK - 6D	G 1/8	90	0,08 / 0,8	2 / 10	180	0,82	2705061100
RAK - 7S	G 1/4	180 270	0,24 / 2,4 0,36 / 3,6	2 / 10	80 50	1,9 1,7	2705070300 2705072700
RAK - 7D	G 1/4	90	0,12 / 1,2	2 / 10	120	2	2705071100

Temps de pivotement : Les valeurs sont indiquées pour l'angle de rotation max.

Fourniture : ressort d'ajustage inclus

Vérins rotatifs ▶ Entraînements rotatifs à palettes

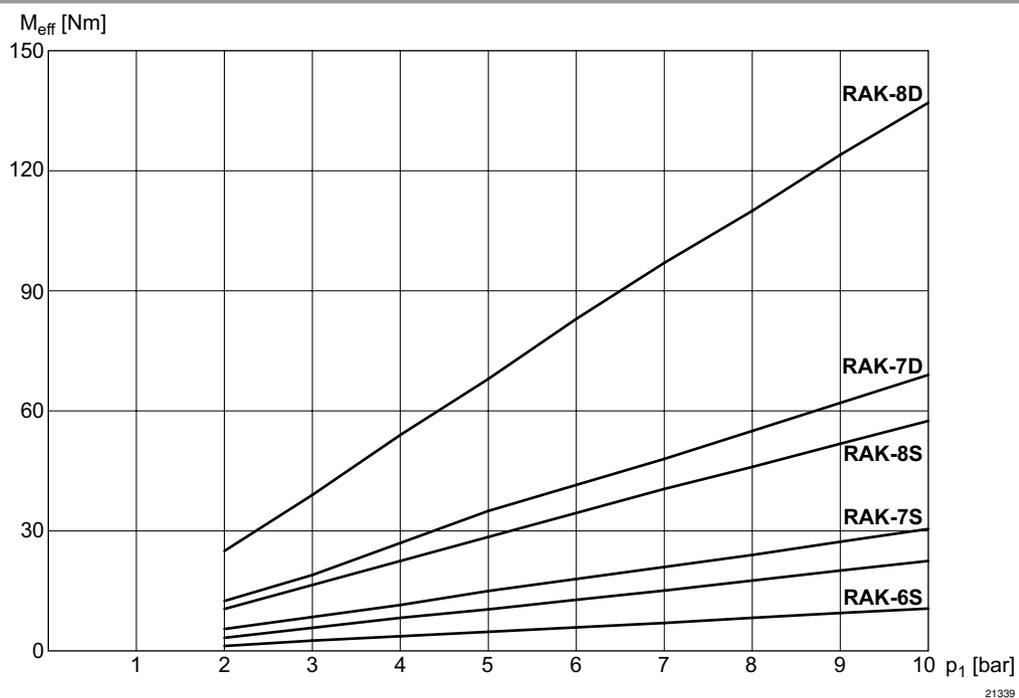
Entraînements rotatifs à palettes, Série RAK

▶ Angle de rotation: 90 - 270 ° ▶ Entraînement rotatif à palettes, à double effet ▶ Type d'axe: Simple, unilatéral

Taille	Raccordement de l'air comprimé	Angle de rotation	Temps de pivotement min./max.	Pression de service mini/ maxi	Fréquence de service maximale	Poids	Référence
		[°]	[s]	[bar]	[1/min]	[kg]	
RAK - 8S	G 3/8	180	0,32 / 3,2	2 / 10	60	3,7	2705080300
RAK - 8D	G 3/8	90	0,16 / 1,6	2 / 10	90	4,3	2705081100

Temps de pivotement : Les valeurs sont indiquées pour l'angle de rotation max.
Fourniture : ressort d'ajustage inclus

Couple effectif



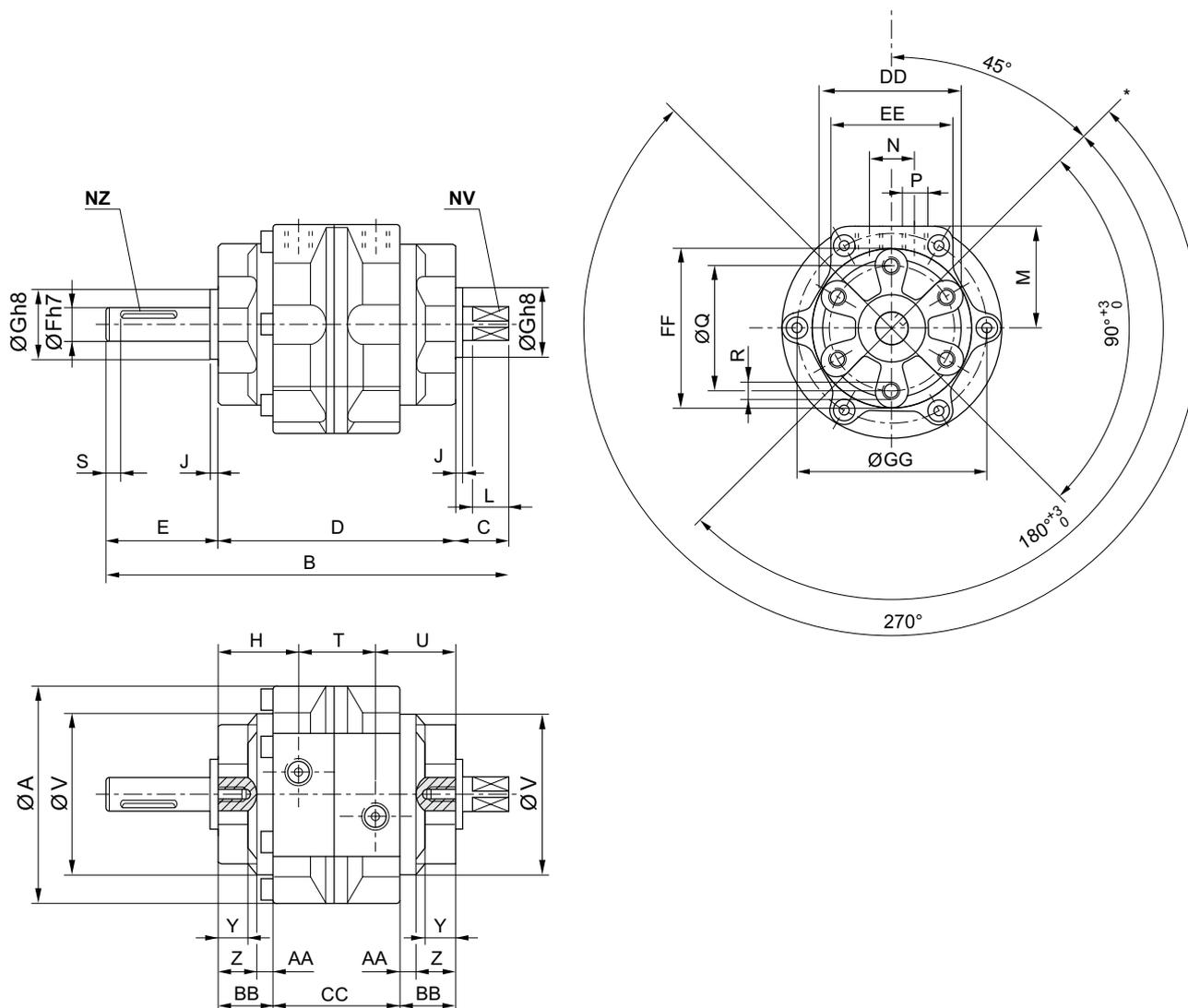
M_{eff} : couple effectif

21339

Entraînements rotatifs à palettes, Série RAK

► Angle de rotation: 90 - 270 ° ► Entraînement rotatif à palettes, à double effet ► Type d'axe: Simple, unilatéral

Dimensions



00133587

* Réglage de référence

Taille	A	B	C	D	E	F	G	H	J	L	M	N	P
RAK - 6S	79	145	19,5	86	39,5	12	25	29	2,5	13	36	16	G 1/8
RAK - 6D	79	145	19,5	86	39,5	12	25	29	2,5	13	36	16	G 1/8
RAK - 7S	110	180	23,5	103	53,5	17	30	34,5	3	16	51	24	G 1/4
RAK - 7D	110	180	23,5	103	53,5	17	30	34,5	3	16	51	24	G 1/4
RAK - 8S	141,5	220	30	125	65	25	45	41,5	3,5	22	66	32	G 3/8
RAK - 8D	141,5	220	30	125	65	25	45	41,5	3,5	22	66	32	G 3/8

Taille	Q	R	S	T	U	V	Y	Z	AA	BB	CC	DD	EE
RAK - 6S	45	M6x1	5	28	29	58	11	14	6	20	46	51	44
RAK - 6D	45	M6x1	5	28	29	58	11	14	6	20	46	51	44
RAK - 7S	70	M8x1,25	5	34	34,5	85,2	10,5	15,5	8	23,5	56	75	61
RAK - 7D	70	M8x1,25	5	34	34,5	85,2	10,5	15,5	8	23,5	56	75	61
RAK - 8S	80	M10x1,5	5		41,5	110	13	17,5	10	27,5	70	88,5	78

Vérins rotatifs ► Entraînements rotatifs à palettes
Entraînements rotatifs à palettes, Série RAK

► Angle de rotation: 90 - 270 ° ► Entraînement rotatif à palettes, à double effet ► Type d'axe: Simple, unilatéral

Taille	Q	R	S	T	U	V	Y	Z	AA	BB	CC	DD	EE
RAK - 8D	80	M10x1,5	5		41,5	110	13	17,5	10	27,5	70	88,5	78

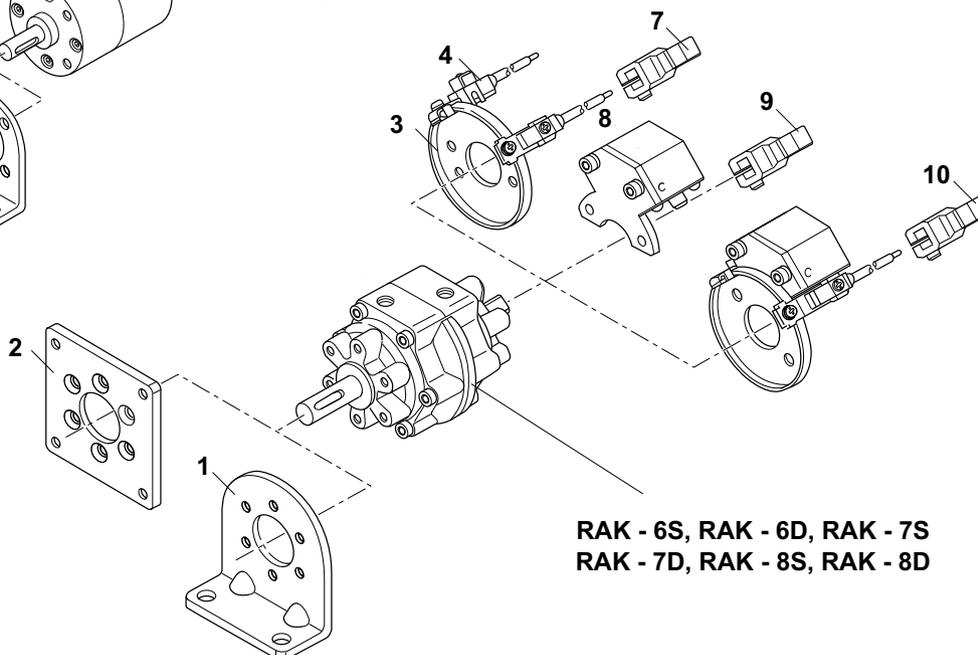
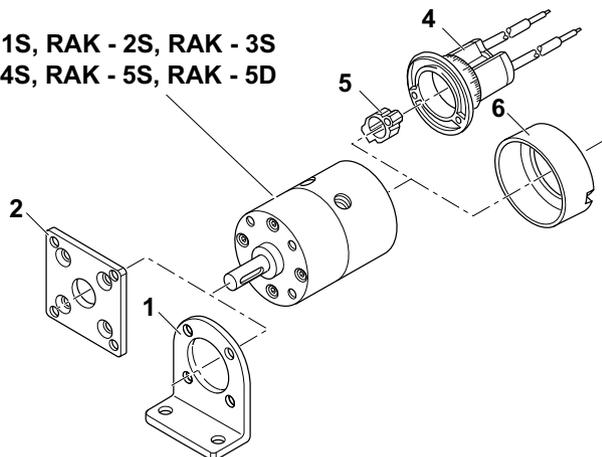
Taille	FF	GG	NV	NZ 1)									
RAK - 6S	57	68	10	4x2,5x20									
RAK - 6D	57	68	10	4x2,5x20									
RAK - 7S	85	97	13	5x3x36									
RAK - 7D	85	97	13	5x3x36									
RAK - 8S	98,5	125	19	7x4x40									
RAK - 8D	98,5	125	19	7x4x40									

1) Rainure : largeur x profondeur x longueur

Série RAK
 Accessoires

Vue d'ensemble des accessoires

Plan d'ensemble

RAK - 1S, RAK - 2S, RAK - 3S
RAK - 4S, RAK - 5S, RAK - 5D

RAK - 6S, RAK - 6D, RAK - 7S
RAK - 7D, RAK - 8S, RAK - 8D

1) fixation par patte 2) fixation par bride 3) plaque de fixation pour capteur 4) capteur 5) Aimant 6) Couvercle de protection
 7) bras rotatif à aimant 8) amortisseur hydraulique 9) bras rotatif sans aimant 10) bras rotatif avec aimant

23264

REMARQUE:

ce plan d'ensemble permet de savoir à quel endroit du vérin les différents accessoires doivent être fixés. A cet effet, la représentation a été simplifiée. C'est pourquoi il ne peut en découler aucune déduction concrète concernant les réalités dimensionnelles.

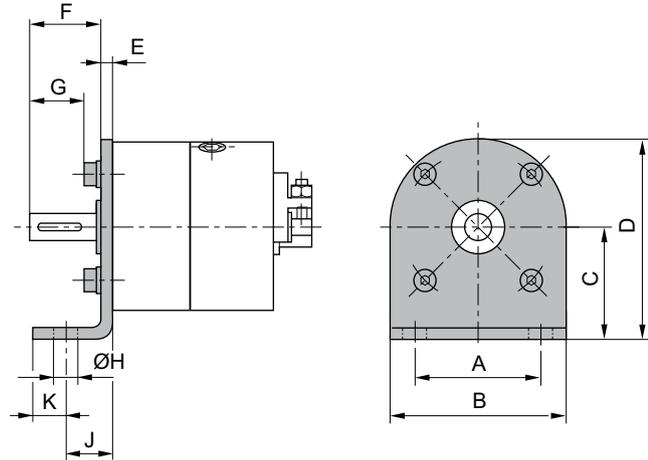
Série RAK Accessoires

Fixation par patte d'équerre

▶ Pour Série RAK - 1S, RAK - 2S, RAK - 3S, RAK - 4S, RAK - 5S, RAK - 5D



00133622



00133589

Référence	Pour série	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
2706112000	RAK - 1S	30	20	22	37	2	14	10,3	4,8	10	5
2706122000	RAK - 2S	36	26	25	43	2,6	16,4	12,7	4,8	11	7
2706132000	RAK - 3S	42	30	30	51	3,2	19,8	16,1	5,8	12	8
2706142000	RAK - 4S	49	36	34	58	3,6	25	18,7	6,5	15	10
2706152000	RAK - 5S RAK - 5D	66	48	42	75	4,5	27	20,7	6,5	18	12

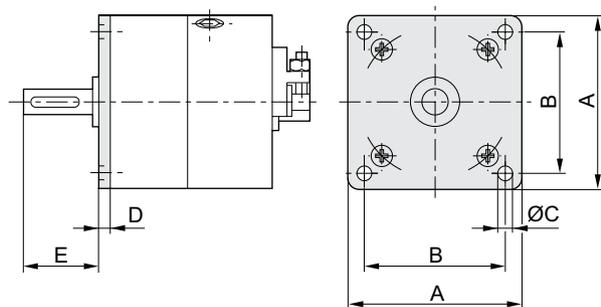
Matériau: Acier
Surface: galvanisé

Fixation par bride

▶ Pour Série RAK - 3S, RAK - 4S, RAK - 5S, RAK - 5D



00133624



00133588

Série RAK Accessoires

Référence	Pour série	A	B	C	D	E						
2706131000	RAK - 3S	42	34	3,5	3,2	19,8						
2706141000	RAK - 4S	50	41	5,5	3,6	24,9						
2706151000	RAK - 5S RAK - 5D	64	52	5,5	3,6	27,9						

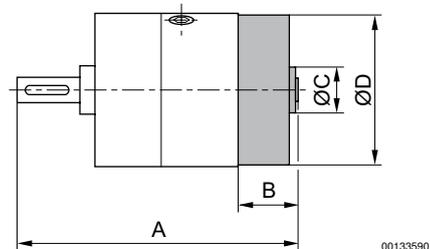
Matériau: Acier
Surface: galvanisé

Couvercle de protection

▶ Pour Série RAK - 2S, RAK - 3S, RAK - 4S, RAK - 5S, RAK - 5D



00133613



00133590

Référence	Pour série	A	B	C	D	Matériau	Poids [kg]				
2706320000	RAK - 2S	65,7	20,7	19	35	Plastique	0,015				
2706330000	RAK - 3S	84,7	21,7	19	41	Plastique	0,015				
2706340000	RAK - 4S	106,2	22,7	19	49	Plastique	0,025				
2706350000	RAK - 5S, RAK - 5D	116,2	24,7	19	63	Plastique	0,025				

Capteurs

▶ Avec câble et aimant ▶ Électronique PNP ▶ pour série RAK - 1S, RAK - 2S, RAK - 3S, RAK - 4S, RAK - 5S, RAK - 5D



00133623

Températures ambiantes min. / max.	+5 °C / +60 °C
Indice de protection	IP67
Puissance absorbée	<15 mA
Tension de service CC min./max.	10 V CC - 30 V CC
Temps de commutation en marche	1 ms
Temps de commutation arrêté	1 ms
Plage d'affichage	LED
Couleur de câble	Noir
Tenue aux chocs	50 g / 11 ms

Matériaux :

Boîtier	Polyamide
Gaine de câble	Chlorure de polyvinyle (PVC)

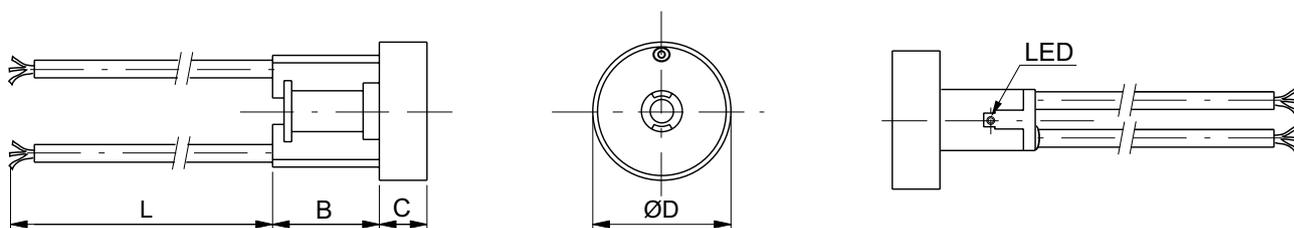
Vérins rotatifs ▶ Entraînements rotatifs à palettes

Série RAK Accessoires

	Pour série	Type de contact	Longueur câble [m]	Référence
	RAK - 1S	Électronique PNP	1	3224010000
	RAK - 2S			3224020000
	RAK - 3S			3224030000
	RAK - 4S			3224040000
	RAK - 5SRAK - 5D			3224050000

BN = marron, BK = noir, BU = bleu

Dimensions



32240100

Référence	B	C	ØD	L [mm]								
3224010000	22	8,5	28	1000								
3224020000	22	17,2	35	1000								
3224030000	22	18,2	41	1000								
3224040000	22	19,2	49	1000								
3224050000	22	21,2	63	1000								



Siège Social Douala - Cameroun B.P. 12591 Douala
 contact@2comappro.com
 Tél : + 237 233 424 913
 et + 237 674 472 158

www.2comappro.com

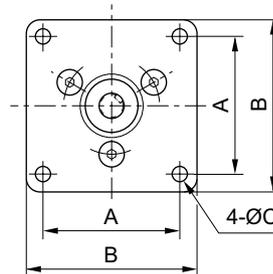
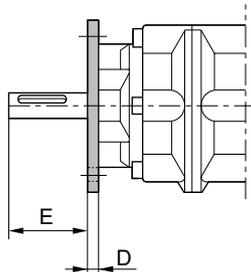
Série RAK Accessoires

Fixation par bride

► Pour Série RAK - 6S, RAK - 6D, RAK - 7S, RAK - 7D



00133619



001335880

Référence	Pour série	A	B	C	D	E						
2706161000	RAK - 6S RAK - 6D	64	80	7	4,5	35						
2706171000	RAK - 7S RAK - 7D	88	110	9	6	47,5						

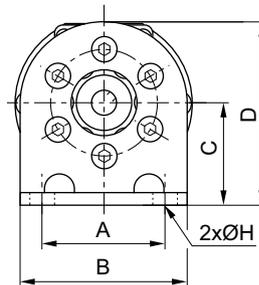
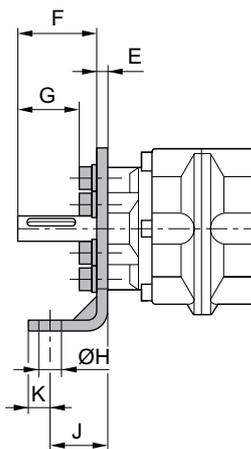
Matériau: Acier
Surface: galvanisé

Fixation par patte d'équerre

► Pour Série RAK - 6S, RAK - 6D, RAK - 7S, RAK - 7D, RAK - 8S, RAK - 8D



00133618



001335890

Référence	Pour série	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	
2706162000	RAK - 6S RAK - 6D	55	75	45	82,5	4,5	35	27,5	11	25	10	

Matériau: Acier
Surface: galvanisé

Vérins rotatifs ▶ Entraînements rotatifs à palettes
Série RAK
Accessoires

Référence	Pour série	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
2706172000	RAK - 7S RAK - 7D	80	110	65	115	10	43,5	33,5	13	28	12
2706182000	RAK - 8S RAK - 8D	100	140	80	135	12	53	40,5	15	32	13

Matériau: Acier
Surface: galvanisé

Amortisseur hydraulique

▶ Pour RAK - 6S, RAK - 6D, RAK - 7S, RAK - 7D, RAK - 8S, RAK - 8D



00133612

Températures ambiantes min. / max.

+5°C / +50°C

Fluide

Huile

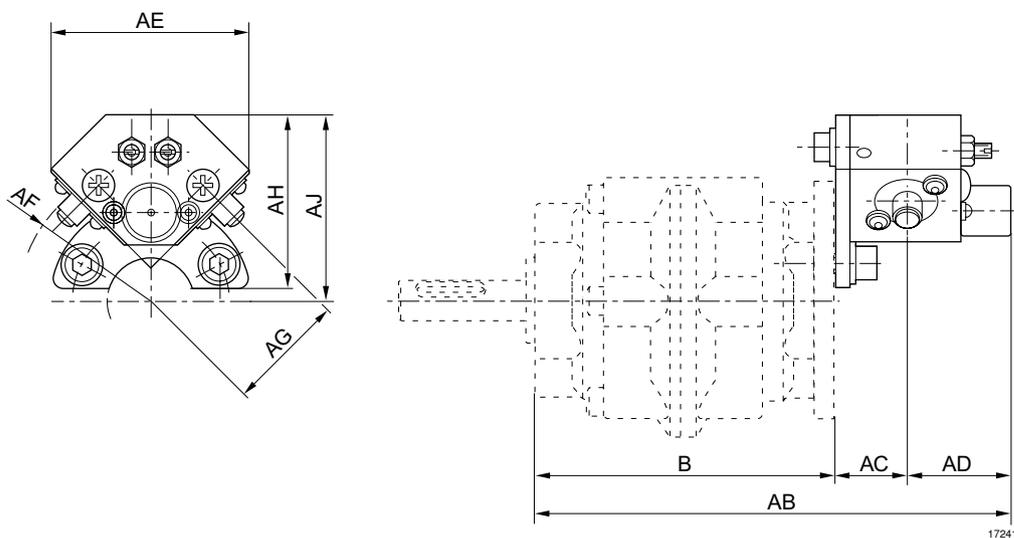
Matériaux :

Tube du vérin

Aluminium, anodisé

Pour	Energie absorbée/ course max.	Energie absorbée/ heure max.	Couple d'inertie de masse max. autorisé	Vitesse angu- laire max.	Equerre d'amortis- sement par piston	Référence
	[Nm]	[Nm]	[kgcm ²]	[°/s]	[°]	
RAK - 6S RAK - 6D	2,94	1152	0,098	850	11	2706660000
RAK - 7S RAK - 7D	9,81	4212	0,294	750	12	2706670000
RAK - 8S RAK - 8D	19,61	8208	0,588	650	14	2706680000

Série RAK
 Accessoires

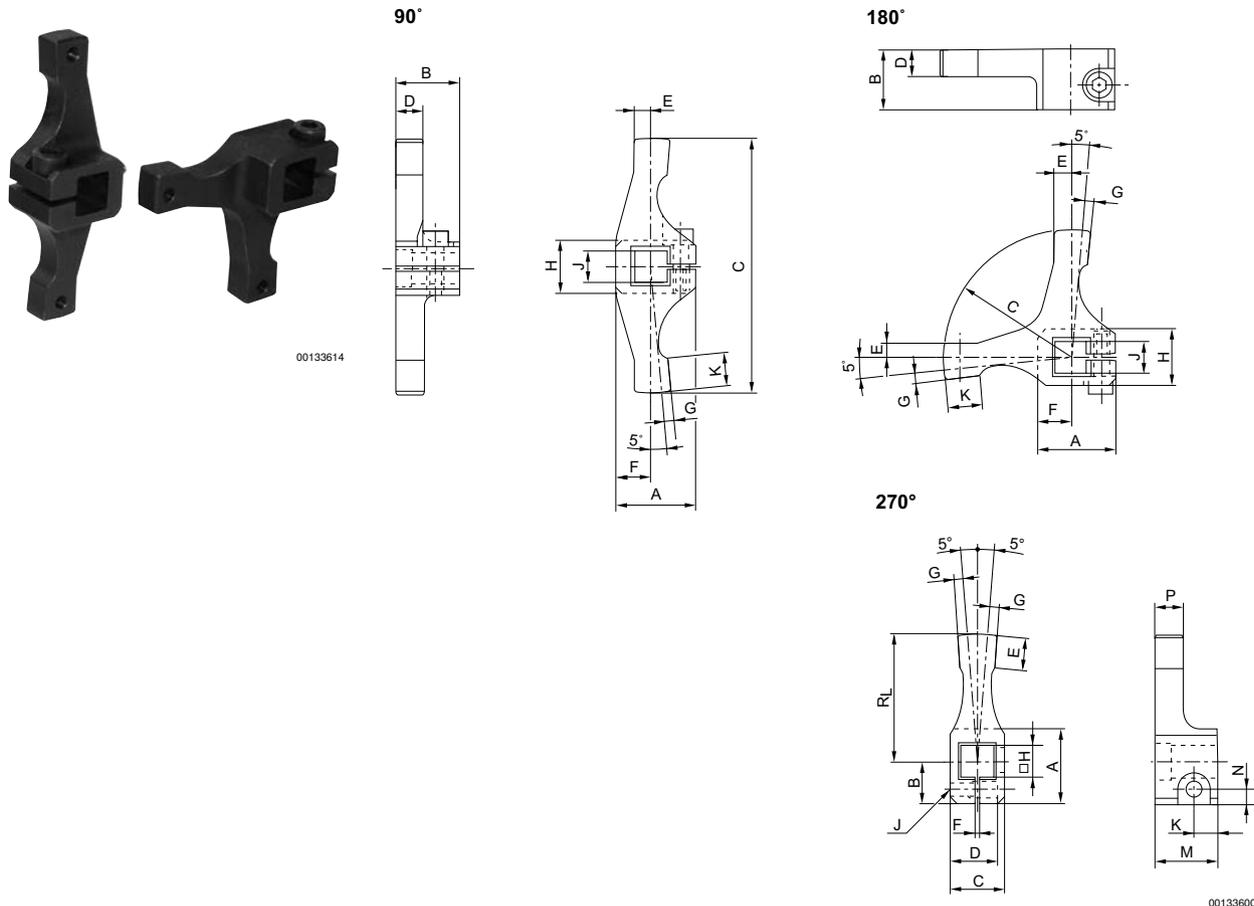
Dimensions


Référence	Type	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AJ	B
2706660000	HYDRO-CUSHION 6	136,5	20,5	30	56,6	38	34	50	54	86
2706670000	HYDRO-CUSHION 7	159,5	22,5	34	70,7	51	46	62	71,5	103
2706680000	HYDRO-CUSHION 8	187,5	25,5	37	91,9	68	62	87	96	125

Série RAK Accessoires

Bras pivotant sans aimant, pour 6S, 6D, 7S, 7D, 8S et 8D

► Pour Série RAK - 6S, RAK - 6D, RAK - 7S, RAK - 7D, RAK - 8S, RAK - 8D



Référence	Pour série	[°] 1)	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
2706260100	RAK - 6S, RAK - 6D	90	23	18	76	8	5	10	2,5	16	10	10
2706260300	RAK - 6S, RAK - 6D	180	23	18	38	8	5	10	2,5	16	10	10
2706270100	RAK - 7S, RAK - 7D	90	28	20	102	10	5	12	4	24	13	12
2706270300	RAK - 7S, RAK - 7D	180	28	20	51	10	5	12	4	24	13	12
2706280100	RAK - 8S, RAK - 8D	90	40	23,5	136	12	9	18	5,4	35	19	14
2706280300	RAK - 8S, RAK - 8D	180	40	23,5	68	12	9	18	5,4	35	19	14
R402004083	RAK - 7S, RAK - 7D	270	28	16	24	19,5	12	1,2	4,1	13	M6	9

Référence	L	M	N	P	Matériau
2706260100	-	-	-	-	Aluminium anodisé
2706260300	-	-	-	-	Aluminium anodisé

1) Angle de rotation

Série RAK Accessoires

Référence	L	M	N	P	Matériau							
2706270100	-	-	-	-	Aluminium anodisé							
2706270300	-	-	-	-	Aluminium anodisé							
2706280100	-	-	-	-	Aluminium anodisé							
2706280300	-	-	-	-	Aluminium anodisé							
R402004083	51	20	5	10	Aluminium anodisé							

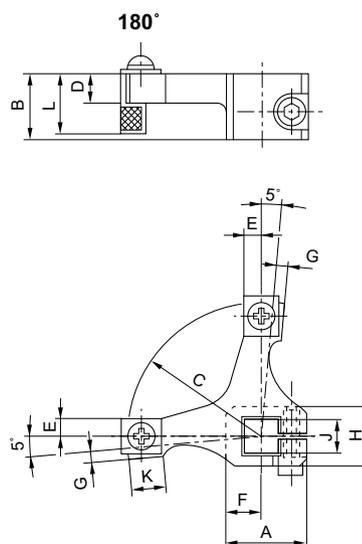
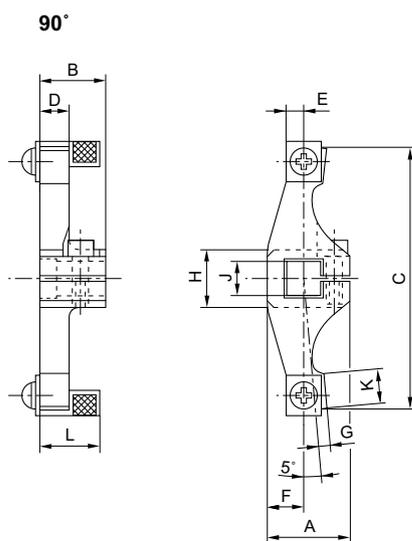
1) Angle de rotation

Bras pivotant avec aimant, pour 6S, 6D, 7S, 7D, 8S et 8D

► Pour Série RAK - 6S, RAK - 6D, RAK - 7S, RAK - 7D, RAK - 8S, RAK - 8D



00133614



00133606

Référence	Pour série	[°] 1)	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
3224165100	RAK - 6S, RAK - 6D	90	23	18	76	8	5	10	2,5	16	10	10
3224165300	RAK - 6S, RAK - 6D	180	23	18	38	8	5	10	2,5	16	10	10
3224175100	RAK - 7S, RAK - 7D	90	28	20	102	10	5	12	4	24	13	12
3224175300	RAK - 7S, RAK - 7D	180	28	20	51	10	5	12	4	24	13	12
3224185100	RAK - 8S, RAK - 8D	90	40	23,5	136	12	9	18	5,4	35	19	14
3224185300	RAK - 8S, RAK - 8D	180	40	23,5	68	12	9	18	5,4	35	19	14

Référence	L	Matériau										
3224165100	17,2	Aluminium anodisé										

1) Angle de rotation

Vérins rotatifs ▶ Entraînements rotatifs à palettes

Série RAK Accessoires

Référence	L	Matériau									
3224165300	17,2	Aluminium anodisé									
3224175100	19,2	Aluminium anodisé									
3224175300	19,2	Aluminium anodisé									
3224185100	21,2	Aluminium anodisé									
3224185300	21,2	Aluminium anodisé									

1) Angle de rotation

Capteur

▶ Avec câble ▶ Électronique PNP ▶ pour série RAK - 6S, RAK - 6D, RAK - 7S, RAK - 7D, RAK - 8S, RAK - 8D



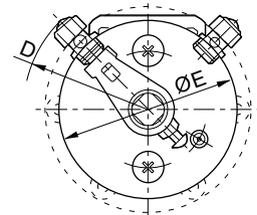
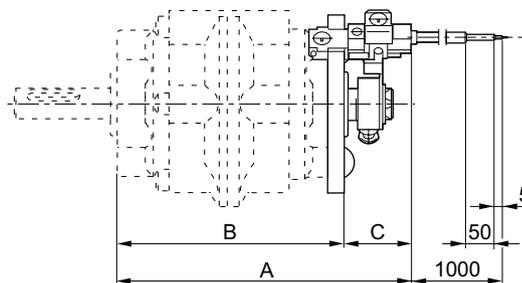
Températures ambiantes min. / max.	+5°C / +60°C
Indice de protection	IP67
Puissance absorbée	<20 mA
Tension de service CC min./max.	10 V CC - 30 V CC
Temps de commutation en marche	1 ms
Temps de commutation arrêté	1 ms
Plage d'affichage	LED
Couleur de câble	Noir
Tenue aux chocs	50 g / 11 ms

	Pour série	Type de contact	Longueur câble [m]	Référence
	RAK - 6SRAK - 6DRAK - 7SRAK - 7DRAK - 8SRAK - 8D	Électronique PNP	1	3224103100

BN = marron, BK = noir, BU = bleu

Fixation de capteur

▶ Pour Série RAK - 6S, RAK - 6D, RAK - 7S, RAK - 7D, RAK - 8S, RAK - 8D

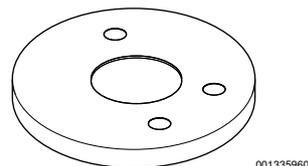


17239

Série RAK
Accessoires

Référence	Ø vérin [mm]	Pour série	A	B	C	D	E	Matériau	Poids [kg]
3224160000	2,5 - 10	RAK - 6S, RAK - 6D	115	87,2	25,5	R47	69	Aluminium	0,01
3224170000	2,5 - 10	RAK - 7S, RAK - 7D	131,7	104,2	27,5	R61	97	Aluminium	0,01
3224180000	2,5 - 10	RAK - 8S, RAK - 8D	161,2	126,2	35	R69	113	Aluminium	0,01

Référence	Quantité livrée [Pcs.]										
3224160000	1										
3224170000	1										
3224180000	1										

Tôle de fixation
▶ Pour Série RAK - 6S, RAK - 6D, RAK - 7S, RAK - 7D, RAK - 8S, RAK - 8D


Référence	Pour série	Matériau	Poids [kg]	Quantité livrée [Pcs.]					
3224161000	RAK - 6S, RAK - 6D	Aluminium	0,05	1					
3224171000	RAK - 7S, RAK - 7D	Aluminium	0,1	1					
3224181000	RAK - 8S, RAK - 8D	Aluminium	0,15	1					

AVENTICS GmbH
Ulmer Straße 4
30880 Laatzen, GERMANY
Phone +49 511 2136-0
Fax +49 511 2136-269
www.aventics.com
info@aventics.com

D'autres adresses sont également
disponibles sur notre site Internet:
www.aventics.com/contact

AVENTICS[®]



Employer les produits AVENTICS représentés uniquement dans le domaine industriel. Lire attentivement et complètement la documentation relative au produit avant toute utilisation. Respecter les directives et les lois en vigueur dans le pays d'exploitation. En cas d'intégration du produit dans des applications, respecter les indications du fabricant de l'installation afin de garantir une utilisation sûre des produits. Les indications données servent exclusivement à la description du produit. Il ne peut être déduit de nos indications aucune déclaration quant aux propriétés précises ou à l'adaptation du produit en vue d'une application précise. Ces indications ne dispensent pas l'utilisateur d'une vérification personnelle. Il convient de tenir compte du fait que les produits sont soumis à un processus naturel d'usure et de vieillissement.

15-03-2017

Un exemple de configuration est représenté sur la page de titre. Le produit livré peut donc différer de l'illustration. Sous réserve de modifications. © AVENTICS S.à r.l., y compris en cas de dépôt d'une demande de droit de propriété industrielle. Tout pouvoir de disposition, tel que le droit de reproduction et de transfert, détenu par Aventics. Version PDF