

Accessoires pour vérins ► Fixations de tige de piston, série CM2

## Accouplements compensateurs angulaires

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](http://www.2comappro.com)



Accessoires pour vérins ► Fixations de tige de piston, série CM2

**Accouplements compensateurs angulaires**

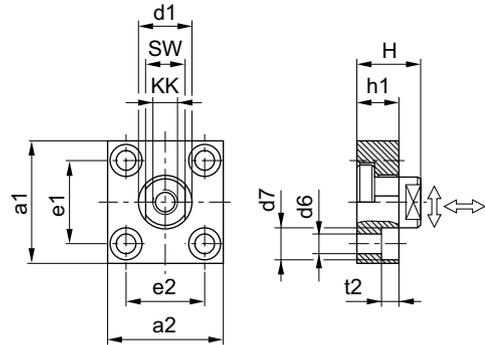
	Accouplement compensateur angulaire avec plaque, Série PM7	3
	Accouplement compensateur angulaire sphérique, Série PM5	4
	Accouplement compensateur angulaire forme A, Série GU3 ► Pour unité de guidage ► Modèle 'U', Ø20-100	5
	Accouplement compensateur angulaire forme B, Série GU3 ► Pour unité de guidage ► Modèle 'H', Ø20-100	6
	Accouplement compensateur angulaire forme C, Série GU3 ► Pour unité de guidage ► Modèle 'U' et 'H', Ø12-63	7

Accessoires pour vérins ► Fixations de tige de piston, série CM2

## Accouplement compensateur angulaire avec plaque, Série PM7



00105170



00105194

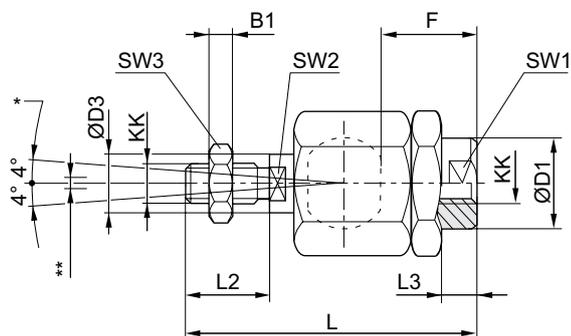
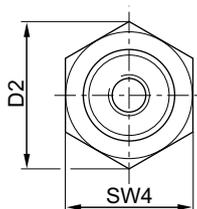
Référence	KK	a1	a2	d1 h11	d6 H13	d7 H13	e1 H13	e2	h1	t2	H
<b>1827001629</b>	M10x1,25	60	37	20	6,6	11	36 ±0,15	23 ±0,15	15	7	24
<b>1827001630</b>	M12x1,25	60	56	25	9	15	42 ±0,2	38 ±0,2	20	9	30
<b>1827001631</b>	M16x1,5	80	80	30	11	18	58 ±0,2	58 ±0,2	20	11	32
<b>1827001632</b>	M20x1,5	90	90	40	14	20	65 ±0,3	65 ±0,3	20	13	35
<b>1827001633</b>	M27x2	90	90	40	14	20	65 ±0,3	65 ±0,3	20	13	35
<b>1827001634</b>	M36x2	125	125	60	18	26	90 ±0,3	90 ±0,3	30	17	55

Référence	SW	Couple de serrage du point d'accouplement Ma ± 5 %	Jeu axial	Jeu radial	Matériau	Surface	Poids		
		[Nm]	[min./max.]	[min./max.]			[kg]		
<b>1827001629</b>	17	17	0,4 - 0,8	1,9 - 2,3	Acier	galvanisé	0,3		
<b>1827001630</b>	19	29	0,4 - 0,8	1,9 - 2,3	Acier	galvanisé	0,4		
<b>1827001631</b>	24	71	0,4 - 0,8	1,9 - 2,3	Acier	galvanisé	0,9		
<b>1827001632</b>	36	138	0,4 - 0,8	1,9 - 2,3	Acier	galvanisé	1,15		
<b>1827001633</b>	36	350	0,4 - 0,8	1,9 - 2,3	Acier	galvanisé	1,1		
<b>1827001634</b>	50	1080	0,4 - 0,95	2,8 - 3,4	Acier	galvanisé	3,4		

### Accouplement compensateur angulaire sphérique, Série PM5



00105169



D300\_029

\* Compensation angulaire

\*\* Compensation radiale de 0,5 à 2 mm

Jeu axial réglé sur 0,05 ... 0,2 mm

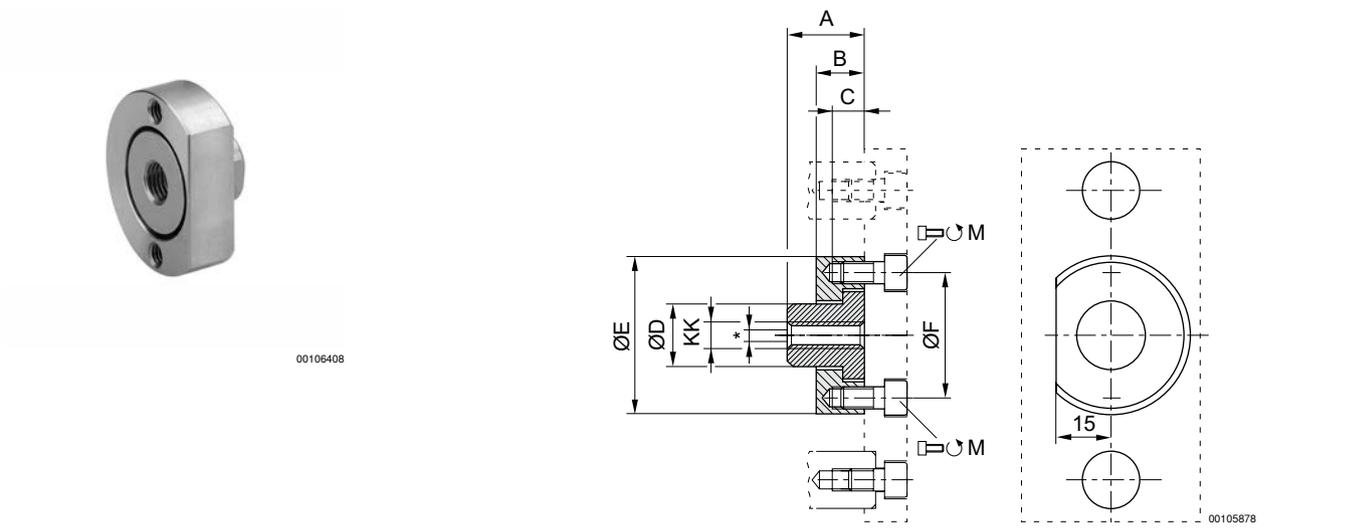
Référence	KK	B1	Ø D1	D2	Ø D3	F	L ±2	L2	L3 ±1	SW1	SW2	SW3
<b>1826409008</b>	M4	2,2	12	13,5	4	13	33	8	5,6	12	3,2	7
<b>R412007860</b>	M5	2,5	8,5	14,8	6	12	38,5	13,5	4,3	7	5	8
<b>1826409000</b>	M6	3,2	8,5	15	6	11,5	39	12	3,5	7	5	10
<b>1826409001</b>	M8	4	12,5	20	8	14,5	55	15	5	10	6	13
<b>1826409002</b>	M10x1,25	6	21,5	34	14	23	73	20	7,5	19	12	17
<b>1826409003</b>	M12x1,25	7	21,5	34	14	28	77	24	13	19	12	19
<b>1826409004</b>	M16x1,5	8	33,5	47	22	32	108	32	9	30	19	24
<b>1826409005</b>	M20x1,5	10	33,5	47	22	42	122	40	19	30	19	30
<b>1826409006</b>	M27x2	13,5	62	62	28	48	147	54	14	32	24	41
<b>1826409007</b>	M36x2	18	80	80	38	86	241	72	18,2	50	36	55
R412007729	M42x2	21	64	98	42	96	271	82	20	60	36	65

Référence	SW4	Matériau	Surface	Poids								
				[kg]								
<b>1826409008</b>	12	Acier	galvanisé	0,02								
<b>R412007860</b>	13	Acier	galvanisé	0,02								
<b>1826409000</b>	13	Acier	galvanisé	0,02								
<b>1826409001</b>	17	Acier	galvanisé	0,05								
<b>1826409002</b>	30	Acier	galvanisé	0,21								
<b>1826409003</b>	30	Acier	galvanisé	0,21								
<b>1826409004</b>	41	Acier	galvanisé	0,65								
<b>1826409005</b>	41	Acier	galvanisé	0,68								
<b>1826409006</b>	55	Acier	galvanisé	1,7								
<b>1826409007</b>	75	Acier	galvanisé	5,4								
R412007729	85	Acier	galvanisé	8,76								

## Accessoires pour vérins ▶ Fixations de tige de piston, série CM2

### Accouplement compensateur angulaire forme A, Série GU3

▶ Pour unité de guidage ▶ Modèle 'U', Ø20–100



\* Compensation radiale de 1,0 à 2,5 mm

Fourniture : accouplement compensateur angulaire, vis de fixation comprises

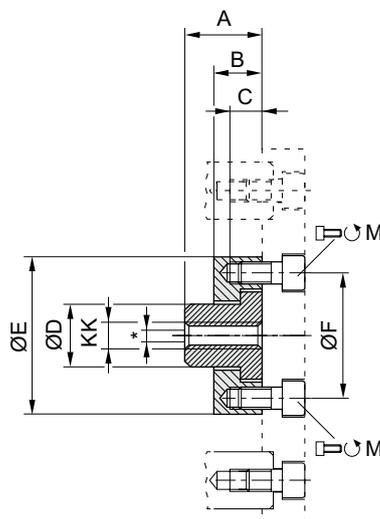
Référence	KK	Ø	M	A	B	C	ØD	ØE	ØF	Matériau
<b>R413000277</b>	M8	20	2x M6x12	22	14	8	18	45	36	Acier inoxydable
R413000278	M10x1,25	25	2x M6x12	22	14	8	18	45	36	Acier inoxydable
<b>R413000279</b>	M10x1,25	32	2x M6x12	22	14	8	18	45	36	Acier inoxydable
R413000282	M20x1,5	80/100	4x M6x14	32	14	9,5	30	60	61	Acier inoxydable

**Accouplement compensateur angulaire forme B, Série GU3**

▶ Pour unité de guidage ▶ Modèle 'H', Ø20–100



00106407



00105878\_a

\* Compensation radiale de 1,5 à 1,8 mm

Fourniture : accouplement compensateur angulaire, vis de fixation comprises

Référence	KK	Ø	M	A	B	C	D	ØE	ØF	Matériau
<b>R413000283</b>	M8	20	2x M5x12	22	6	6	14,5	SW 30	26	Acier inoxydable
<b>R413000284</b>	M10x1,25	25/32	2x M5x12	17	6	6	14,5	SW 30	26	Acier inoxydable
R413000285	M20x1,5	80/100	4x M6x20	32	14	9,5	30	60	51	Acier inoxydable

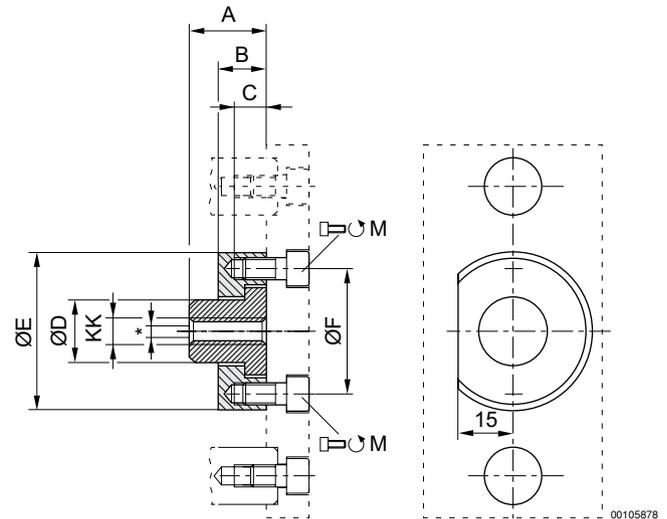
Accessoires pour vérins ▶ Fixations de tige de piston, série CM2

### Accouplement compensateur angulaire forme C, Série GU3

▶ Pour unité de guidage ▶ Modèle 'U' et 'H', Ø12-63



00136409



00105878

\* Compensation radiale de 2 à 2,5 mm

Fourniture : accouplement compensateur angulaire, vis de fixation comprises

Référence	KK	Ø	M	A	B	C	D	ØE	ØF	Matériau
<b>R413000276</b>	M6	12/16	2x M4x10	18	7	7	10	22	15	Acier inoxydable
<b>R413000280</b>	M12x1,25	40	2x M6x12	22	14	8	18	45	36	Acier inoxydable
<b>R413000281</b>	M16x1,5	50/63	4x M6x14	26	14	8	24	54	45	Acier inoxydable

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<sup>®</sup>



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.

07-02-2017

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