

Accessoires pour vérins ► Manipulation de jeux de jonction

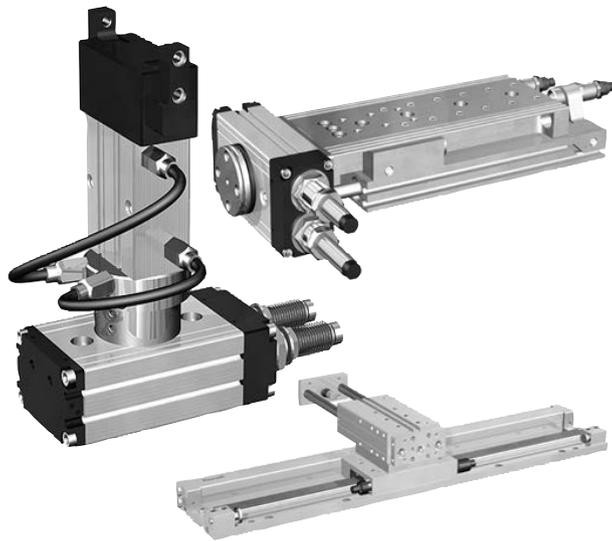
Easy2Combine

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



Accessoires pour vérins ▶ Manipulation de jeux de jonction

Easy2Combine

	Easy2Combine, Jeu de jonction ▶ Pour combinaison : RTC-HD / RTC-CG	4
	Easy2Combine, Jeu de jonction ▶ Pour combinaison : MSC / RCM	7
	Easy2Combine, Jeu de jonction ▶ Pour combinaison : MSC / MSC	8
	Easy2Combine, Jeu de jonction ▶ Pour combinaison : GPC-ST / MSC	10
	Easy2Combine, Jeu de jonction ▶ Pour combinaison : GPC-E / GPC-E	11
	Easy2Combine, Jeu de jonction ▶ Pour combinaison : GPC-ST / GPC-E	12
	Easy2Combine, Jeu de jonction ▶ Pour combinaison : CKK/CKR / CKP / MSC	14
	Easy2Combine, Jeu de jonction ▶ Pour combinaison : GSU / MSC	15
	Easy2Combine, Jeu de jonction ▶ Pour combinaison : RTC-CG / MSC	16
	Easy2Combine, Jeu de jonction ▶ Pour combinaison : RTC-HD / MSC	17

Accessoires pour vérins ► Manipulation de jeux de jonction
Easy2Combine

	<p>Easy2Combine, Jeu de jonction ► Pour combinaison : CKP / CKP</p>	<p>19</p>
	<p>Easy2Combine, Jeu de jonction ► Pour combinaison : CKP / CKP</p>	<p>21</p>
<p>Accessoires</p>		
	<p>Anneaux de centrage</p>	<p>23</p>

Easy2Combine, Jeu de jonction

▶ Pour combinaison : RTC-HD / RTC-CG



00137889_a

Matériaux :

Embase

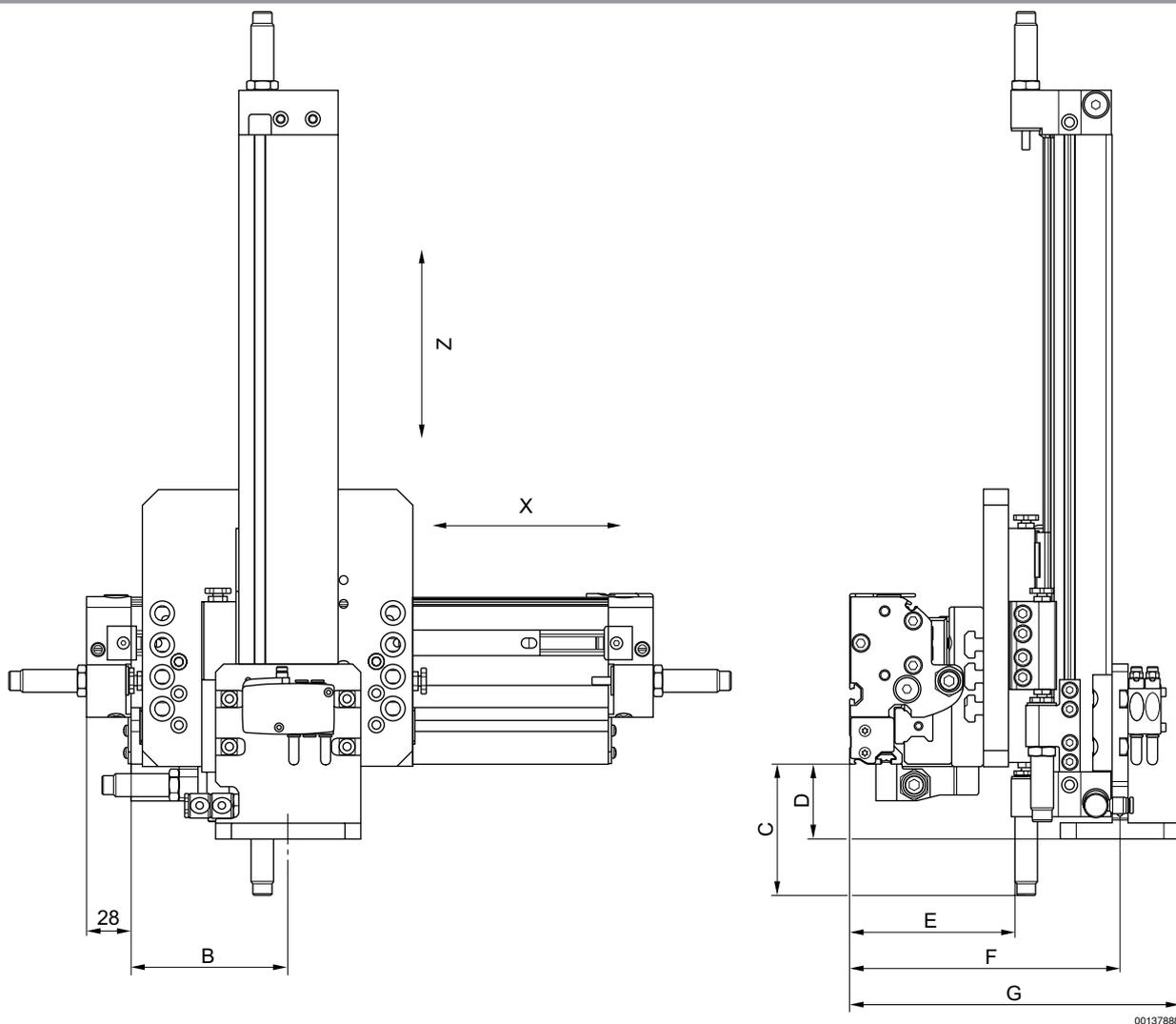
Aluminium

Base Easy2Combine	Accessoire Easy2Combine	Poids [kg]	Référence
RTC-HD 25, RTC-HD 32, RTC-HD 40, RTC-HD 50, RTC-HD 63	RTC-CG 25, RTC-CG 32	1,2	R402003944
Fourniture : accessoires de fixation inclus et embase			

Accessoires pour vérins ▶ Manipulation de jeux de jonction

Easy2Combine, Jeu de jonction ▶ Pour combinaison : RTC-HD / RTC-CG

Dimensions



REMARQUE : pour éviter toute surcharge du vérin, respecter la vitesse max. comme indiquée ci-après.

X (RTC-HD) :

Course max. : 4300 mm

Vitesse max. : 0,7 m/s (en cas de position équilibrée du centre de gravité de l'axe Z complet)

Z (RTC-CG) :

Course max. pour CG25 : 500 mm

Course max. pour CG32 : 700 mm

Vitesse max. : 1,2 m/s (en cas de course max.)

Poids max. : 2 kg

B	CG-32	CG-25									
HD-63	153,25	145,25									
HD-50	134	126									
HD-40	118,3	110,3									
HD-32	-	98,75									
HD-25	-	-									

Easy2Combine, Jeu de jonction

 ► Pour combinaison : RTC-HD / RTC-CG

C	CG-32	CG-25										
HD-63	86,8	81,3										
HD-50	86,8	81,3										
HD-40	81,3	75,8										
HD-32	–	75,8										
HD-25	–	–										

D	CG-32	CG-25										
HD-63	52,5	52,5										
HD-50	52,5	52,5										
HD-40	47	47										
HD-32	–	47										
HD-25	–	–										

E	CG-32	CG-25										
HD-63	148,9	149,3										
HD-50	138,9	139,3										
HD-40	117,2	117,6										
HD-32	–	103,7										
HD-25	–	–										

F	CG-32	CG-25										
HD-63	223,4	215,4										
HD-50	213,4	205,4										
HD-40	191,7	183,7										
HD-32	–	169,8										
HD-25	–	–										

G	CG-32	CG-25										
HD-63	260,9	252,9										
HD-50	250,9	242,9										
HD-40	229,2	221,2										
HD-32	–	207,3										
HD-25	–	–										

Accessoires pour vérins ▶ Manipulation de jeux de jonction

Easy2Combine, Jeu de jonction

▶ Pour combinaison : MSC / RCM



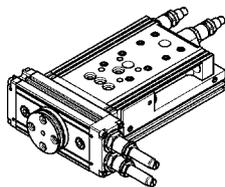
00120646

A) Produit 1, B) Produit 2, C) Vis

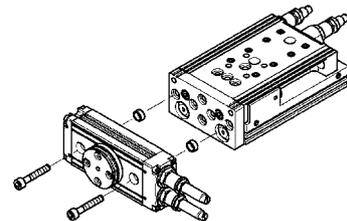
A	B	C 1)				
RCM-06	MSC-08	2 x M3x20				
RCM-08	MSC-12	2 x M4x22				
RCM-12	MSC-16	2 x M5x30				
RCM-12	MSC-20	2 x M5x30				
RCM-16	MSC-16	2 x M5x35				
RCM-16	MSC-20	2 x M5x35				
RCM-20	MSC-25	2 x M6x40				
RCM-25	MSC-25	2 x M6x45				

1) ISO 4762:2004

Montage frontal : transversal



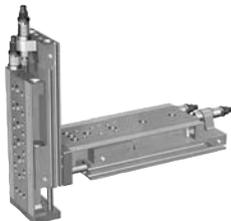
00120597



00120598

Easy2Combine, Jeu de jonction

▶ Pour combinaison : MSC / MSC



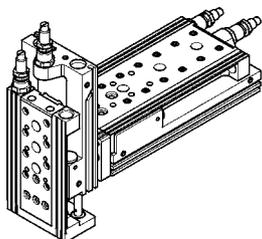
00120637

Montage frontal : A) Produit 1, B) Produit 2, C) Vis

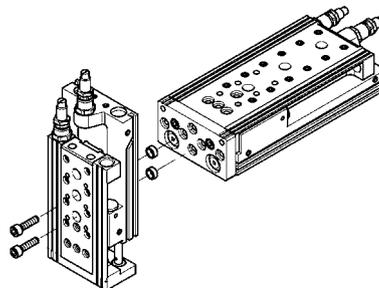
A	B	C 1)				
MSC-08	MSC-12	2 x M4x18				
MSC-12	MSC-16	2 x M5x22				
MSC-16	MSC-20	2 x M5x30				
MSC-20	MSC-25	2 x M6x35				

1) ISO 4762:2004

Montage frontal : longitudinal

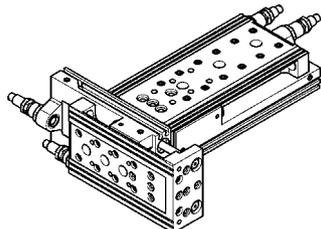


00117711

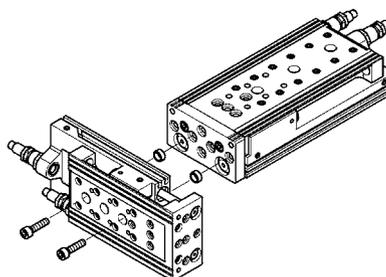


00117712

Montage frontal : transversal



00117713



00117714

Accessoires pour vérins ► Manipulation de jeux de jonction

Easy2Combine, Jeu de jonction

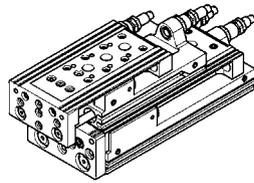
► Pour combinaison : MSC / MSC

Montage du chariot : A) Produit 1, B) Produit 2, C) Vis

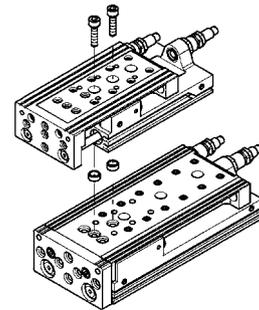
A	B	C 1)				
MSC-08	MSC-12	2 x M4x16				
MSC-12	MSC-16	2 x M5x20				
MSC-16	MSC-20	2 x M5x30				
MSC-20	MSC-25	2 x M6x35				

1) ISO 4762:2004

Montage du chariot : longitudinal

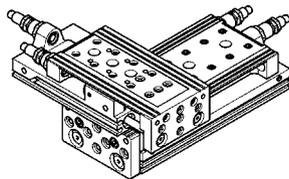


00117717

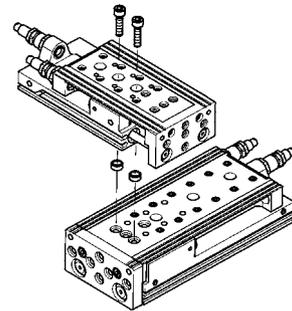


00117718

Montage du chariot : transversal



00117715



00117716

Easy2Combine, Jeu de jonction

▶ Pour combinaison : GPC-ST / MSC



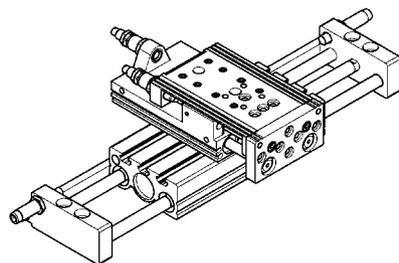
00120653

Matériaux :
 Douille de centrage
 Ecrus de fixation

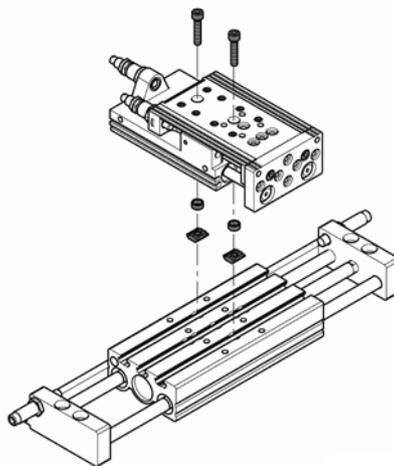
Acier inoxydable
 Acier inoxydable; Acier, galvanisé

Base Easy2Combine	Accessoire Easy2Combine	Kit Easy2Combine	Poids [kg]	Référence
CKK/CKR-12-90, CKK/CKR-15-110, CKP-16, CKP-25, GPC-ST-12	MSC-08	CK2-LI-01	0,01	R412004687
RTC-HD 16, RTC-HD 25	MSC-12	CK2-LI-02	0,02	R412004688

Montage du chariot : transversal



00120611



00120612

Fourniture : A) Vis B) Douilles de centrage C) Écrous de fixation

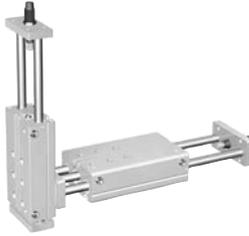
Kit Easy2Combine	A 1)	B	C					
CK2-LI-01	2 x M4x16	2 x Ø 9-7	2 x N6 / M4					
CK2-LI-02	2 x M5x20	2 x Ø 9	2 x N6 / M5					

1) Couple de serrage M4 = 3,5 Nm ± 10%; M5 = 6,0 Nm ± 10%

Accessoires pour vérins ▶ Manipulation de jeux de jonction

Easy2Combine, Jeu de jonction

▶ Pour combinaison : GPC-E / GPC-E



00120640

Matériaux :

Goupilles de centrage 1)

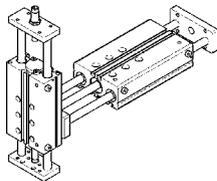
Acier, trempé

1) ISO 2338:1997

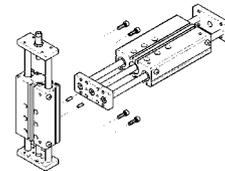
A) Produit 1, B) Produit 2, C) Vis, D) Vis de blocage

A	B	C 1) 2)	D
GPC-E-12	GPC-E-16	4 x M5x16	2 x 4 m6x12
GPC-E-16	GPC-E-20	4 x M5x16	2 x 4 m6x12
1) Couple de serrage M5 = 6,0 Nm ± 10% 2) ISO 4762:2004			

Montage frontal : longitudinal



00120585



00120586

Easy2Combine, Jeu de jonction

▶ Pour combinaison : GPC-ST / GPC-E



Matériaux :
Goupilles de centrage 1)
Douille de centrage
Embase
Ecrrou de fixation

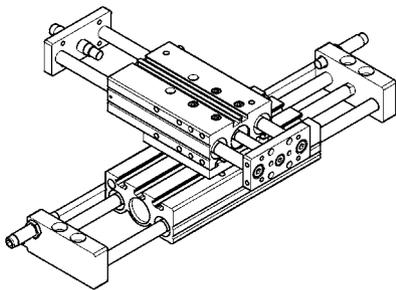
Acier, trempé
Acier inoxydable
Aluminium, anodisé
Acier inoxydable

1) ISO 2338:1997

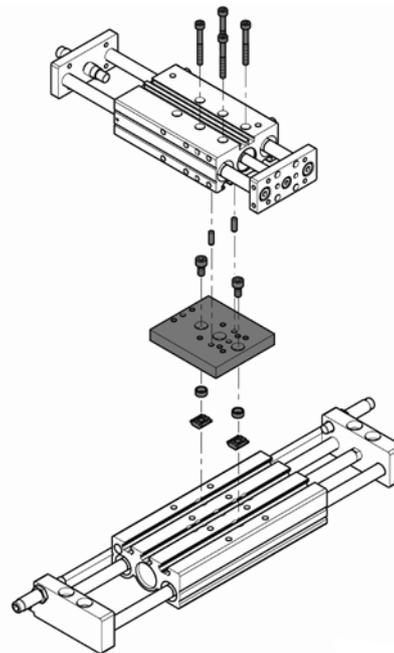
00120642

Base Easy2Combine	Accessoire Easy2Combine	Kit Easy2Combine	Poids [kg]	Référence
GPC-ST-12, GPC-ST-20, MSC-12, RTC-HD 16, RTC-HD 25	GPC-E-12, ZSC-10	CK1-LI-13	0,1	R412004665
GPC-ST-12, GPC-ST-20, GSU-16, MSC-16, MSC-20, RTC-CG 16	GPC-E-16, ZSC-16	CK1-LI-14	0,17	R412004661

Montage du chariot : transversal



00120589



00120590

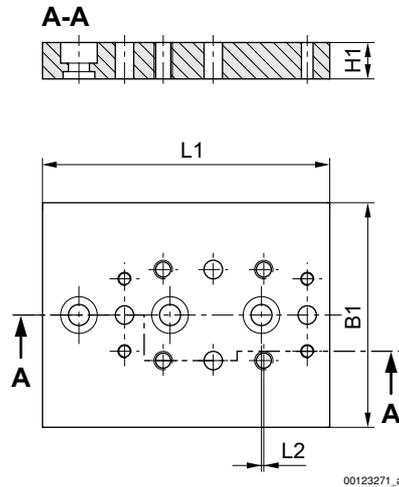
Accessoires pour vérins ► Manipulation de jeux de jonction

Easy2Combine, Jeu de jonction

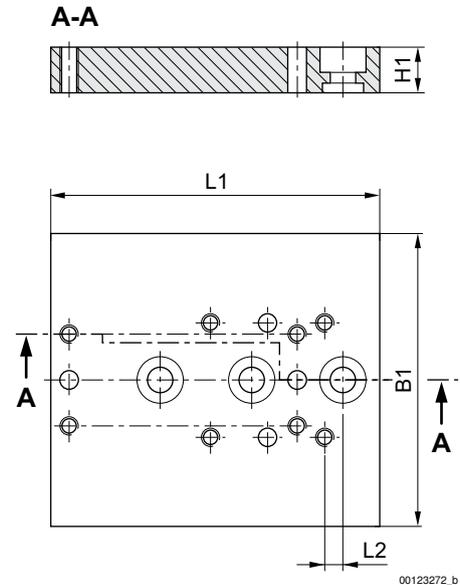
► Pour combinaison : GPC-ST / GPC-E

CK1-LI-13

CK1-LI-14



00123271_a



00123272_b

Kit Easy2Combine	B1	H1	L1	L2				
CK1-LI-13	49	8	63	0,5				
CK1-LI-14	64	10	72	4				

Fourniture : A) Plaque de raccordement B) Vis C) Douilles de centrage D) Goupilles de centrage E) Écrous de fixation

Kit Easy2Combine	A	B 1)	C 2)	D
CK1-LI-13	1 x	4 x M3x16; 4 x M4x10; 4 x M4x30	2 x Ø 7; 2 x Ø 9	2 x 4 m6 x 12
CK1-LI-14	1 x	4 x M4x20; 4 x M4x35; 2 x M5x10; 2 x M5x12; 2 x M5x14	4 x Ø 9	2 x 4 m6 x 12

Kit Easy2Combine	E							
CK1-LI-13	2 x N6 / M4							
CK1-LI-14	2 x N6 / M5							

1) Couple de serrage M3 = 2,2 Nm ± 10%; M4 = 3,5 Nm ± 10%; M5 = 6,0 Nm ± 10%; M6 = 10 Nm ± 10%

2) ISO 4762:2004

Easy2Combine, Jeu de jonction

► Pour combinaison : CKK/CKR / CKP / MSC



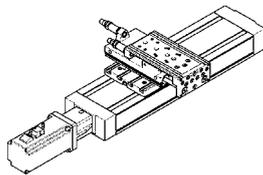
00120651

Matériaux :
Douille de centrage
Ecrus de fixation

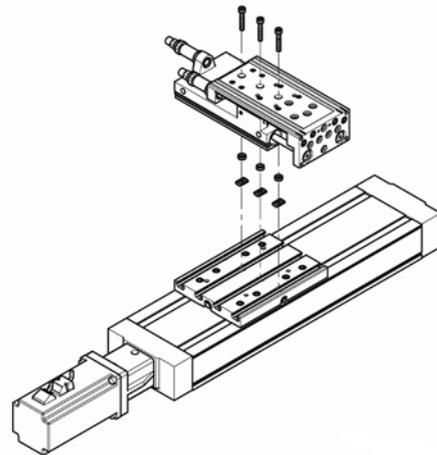
Acier inoxydable
Acier inoxydable; Acier, galvanisé

Base Easy2Combine	Accessoire Easy2Combine	Kit Easy2Combine	Poids [kg]	Référence
RTC-HD 16, RTC-HD 25	MSC-16	CK2-LI-06	0,02	R412008670
RTC-HD 32, RTC-HD 40	MSC-20	CK2-LI-07	0,03	R412008671
	MSC-25	CK2-LI-08	0,04	R412008672

Montage du chariot : transversal



00120607



00120608

Fourniture : A) Vis B) Douilles de centrage C) Écrous de fixation

Kit Easy2Combine	A 1) 2)	B	C						
CK2-LI-06	2 x M5x26,5	2 x Ø 9	2 x N6 / M5						
CK2-LI-07	2 x M6x32	2 x Ø 12	2 x N8 / M6						
CK2-LI-08	2 x M6x28	2 x Ø 12	2 x N8 / M6						

1) Couple de serrage M4 = 3,5 Nm ± 10%; M5 = 6,0 Nm ± 10%

2) ISO 4762:2004

Accessoires pour vérins ► Manipulation de jeux de jonction

Easy2Combine, Jeu de jonction

► Pour combinaison : GSU / MSC



Matériaux :
Douille de centrage

Acier inoxydable

00120643

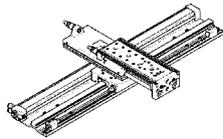
A) Produit 1, B) Produit 2, C) Vis, D) Douilles de centrage

A	B	C 1) 2)	D
MSC-12	GSU-16	2 x M5x22	2 x Ø 9
MSC-16	GSU-16	2 x M5x30	2 x Ø 9
MSC-20	GSU-25	2 x M6x35	2 x Ø 12
MSC-25	GSU-25	2 x M6x30	2 x Ø 12

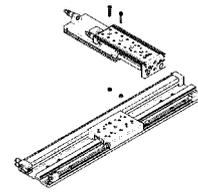
1) Couple de serrage M5 = 6,0 Nm ± 10%; M6 = 10 Nm ± 10%

2) ISO 4762:2004

Montage du chariot : transversal



00120591



00120592

Easy2Combine, Jeu de jonction

▶ Pour combinaison : RTC-CG / MSC



00129828

 Matériaux :
 Douille de centrage

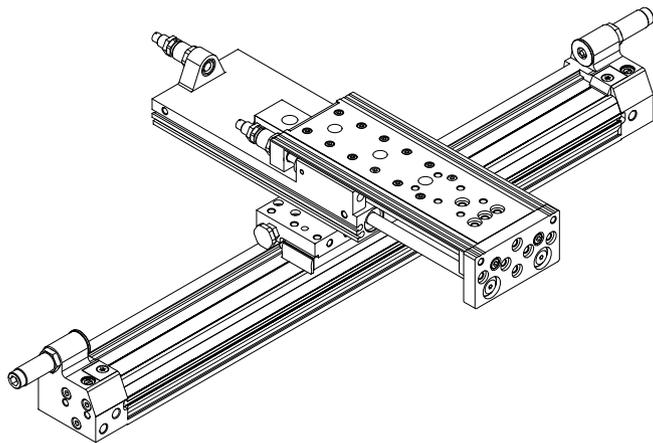
Acier inoxydable

A) Produit 1, B) Produit 2, C) Vis, D) Douilles de centrage

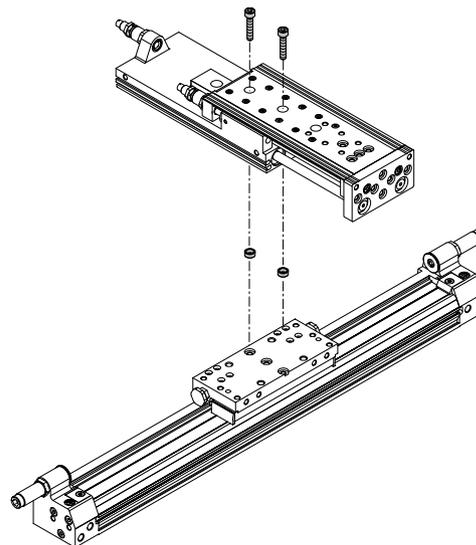
A	B	C 1) 2)	D
MSC-12	RTC-CG 16	2 x M5x22	2 x Ø 9
MSC-12	RTC-CG 25	2 x M5x25	2 x Ø 9
MSC-16	RTC-CG 16	2 x M5x30	2 x Ø 9
MSC-16	RTC-CG 25	2 x M5x30	2 x Ø 9
MSC-20	RTC-CG 32	2 x M6x32	2 x Ø 12
MSC-20	RTC-CG 40	2 x M6x35	2 x Ø 12
MSC-25	RTC-CG 32	2 x M6x28	2 x Ø 12
MSC-25	RTC-CG 40	2 x M6x30	2 x Ø 12

1) Couple de serrage M5 = 6,0 Nm ± 10%; M6 = 10 Nm ± 10%

2) ISO 4762:2004

Montage du chariot : transversal


00129817



00129818

Accessoires pour vérins ► Manipulation de jeux de jonction

Easy2Combine, Jeu de jonction

► Pour combinaison : RTC-HD / MSC



Matériaux :

Douille de centrage

Écrou de fixation

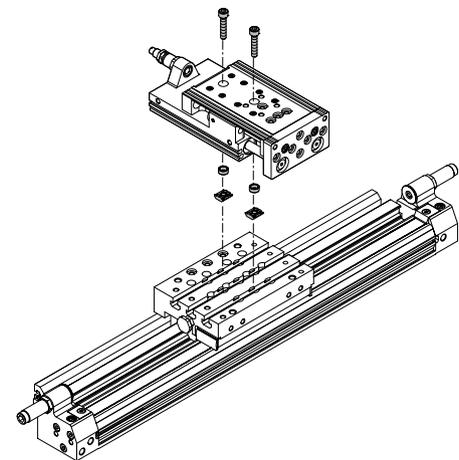
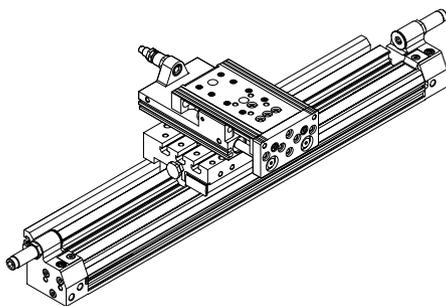
Acier inoxydable

Acier inoxydable; Acier, galvanisé

00129825

Base Easy2Combine	Accessoire Easy2Combine	Kit Easy2Combine	Poids [kg]	Référence
RTC-HD 16, RTC-HD 25	MSC-12	CK2-LI-02	0,02	R412004688
	MSC-16	CK2-LI-06		R412008670
RTC-HD 32, RTC-HD 40	MSC-20	CK2-LI-07	0,03	R412008671
	MSC-25	CK2-LI-08	0,04	R412008672

Montage du chariot : transversal



00129823

00129824

Fourniture : A) Vis B) Douilles de centrage C) Écrous de fixation

Kit Easy2Combine	A 1) 2)	B	C						
CK2-LI-02	2 x M5x20	2 x Ø 9	2 x N6 / M5						
CK2-LI-06	2 x M5x26,5	2 x Ø 9	2 x N6 / M5						

1) Couple de serrage M4 = 3,5 Nm ± 10%; M5 = 6,0 Nm ± 10%

2) ISO 4762:2004

Easy2Combine, Jeu de jonction

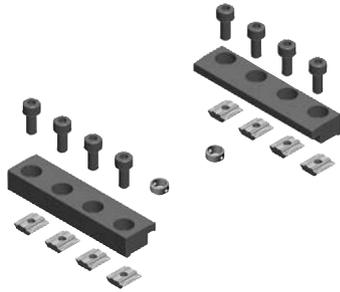
► Pour combinaison : RTC-HD / MSC

Kit Easy2Combine	A 1) 2)	B	C						
CK2-LI-07	2 x M6x32	2 x Ø 12	2 x N8 / M6						
CK2-LI-08	2 x M6x28	2 x Ø 12	2 x N8 / M6						
1) Couple de serrage M4 = 3,5 Nm ± 10%; M5 = 6,0 Nm ± 10% 2) ISO 4762:2004									

Accessoires pour vérins ▶ Manipulation de jeux de jonction

Easy2Combine, Jeu de jonction

▶ Pour combinaison : CKP / CKP



00130812

Matériaux :

Anneaux de centrage

Tendeurs

Ecrou de fixation

Acier inoxydable

Aluminium

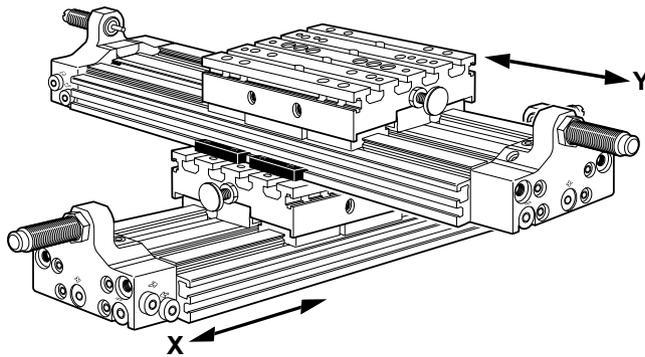
Acier, galvanisé

Kit de connexion comprenant :

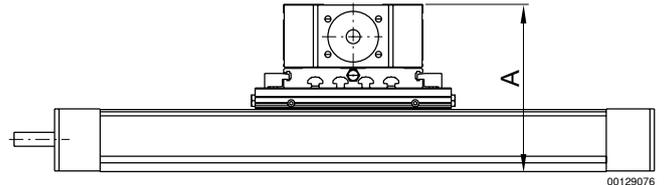
tendeurs, écrous de fixation, vis, bagues de centrage

Base Easy2Combine	Accessoire Easy2Combine	Poids [kg]	Référence
CKP-16, CKP-25	CKP-16	0,2	R039120045
	CKP-25	0,3	R039120046
CKP-32	CKP-25	0,3	R039120047
	CKP-32	0,4	R039120048

Axe Y fixé sur le corps principal (la partie table se déplace)

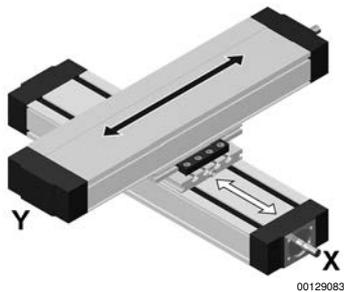


00129101

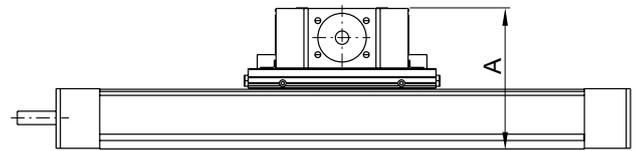


00129076

Axe Y fixé sur la partie table (le corps principal se déplace)



00129083



00129089

Easy2Combine, Jeu de jonction

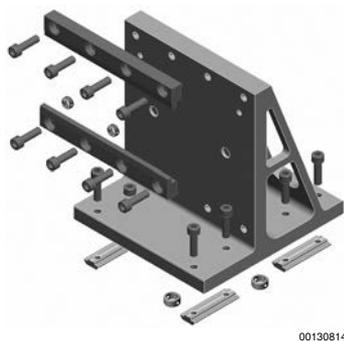
► Pour combinaison : CKP / CKP

Référence	X 1)	Y 2)	A	Poids kg							
R039120045	CKP-16 CKP-25	CKP-16	96 106	0,2							
R039120046	CKP-25	CKP-25	116	0,3							
R039120047	CKP-32	CKP-25	135	0,3							
R039120048	CKP-32	CKP-32	150	0,4							
1) Base 2) Accessoire m = masse											

Accessoires pour vérins ▶ Manipulation de jeux de jonction

Easy2Combine, Jeu de jonction

▶ Pour combinaison : CKP / CKP



00130814

Matériaux :

Douille de centrage

Acier inoxydable

Embase

Aluminium

Kit composé de :

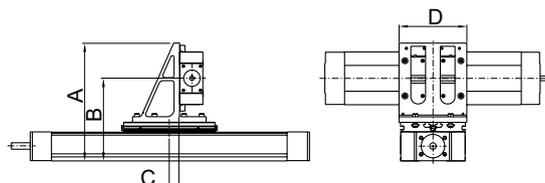
équerres de fixation, tendeurs, écrous de fixation, vis, anneaux de centrage

Base Easy2Combine	Accessoire Easy2Combine	Poids [kg]	Référence
CKP-16, CKP-25	CKP-16	1,1	R039110255
CKP-25	CKP-25	1,5	R039110256
CKP-32	CKP-25	2,1	R039110326
		2,8	R039110258

Axe Y fixé sur le corps principal (la partie table se déplace)

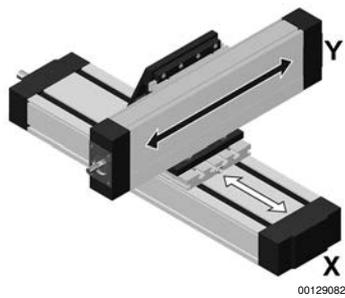


00130681

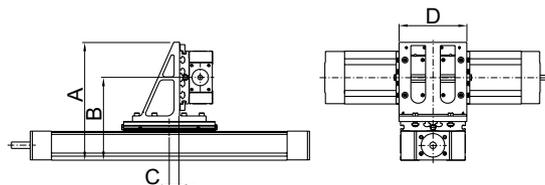


00130588

Axe Y fixé sur la partie table (le corps principal se déplace)



00129082



00129090

Référence	X 1)	Y 2)	X/Y A	X/Y B	X/Y C	D	m [kg]	Poids kg				
R039110255	CKP-16	CKP-16	191	131	17,5	115	1,1	1,1				
	CKP-25		201	141								

1) Base

2) Accessoire

m = masse

Easy2Combine, Jeu de jonction

► Pour combinaison : CKP / CKP

Référence	X 1)	Y 2)	X/Y A	X/Y B	X/Y C	D	m [kg]	Poids kg				
R039110256	CKP-25	CKP-25	226,5	152	18,5	145	1,5	1,5				
R039110326	CKP-32	CKP-25	248	176	21	145	2,1	2,1				
R039110258	CKP-32	CKP-32	286	193,5	21	175	2,8	2,8				

1) Base
 2) Accessoire
 m = masse

Easy2Combine Accessoires

Anneaux de centrage



Fig. 1

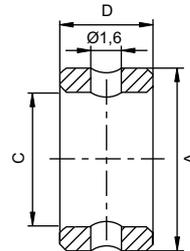
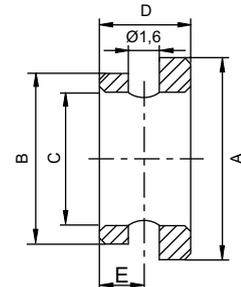


Fig. 2



00119489_a

00112657

Il se peut que le produit livré diffère de l'illustration.

Référence	Ø	A k6	B k6	C ±0,1	D -0,2	E +0,2	Matériau	Quantité livrée [Pcs.]	Fig.
R412000669	5	5	-	3,4	3	-	Acier inoxydable	6	Fig. 1
R412000668	7	7	-	5,5	3	-	Acier inoxydable	6	Fig. 1
R412000670	9	9	-	6,6	4	-	Acier inoxydable	6	Fig. 1
R412000671	12	12	-	9,0	4	-	Acier inoxydable	6	Fig. 1
R402003731	16	16	-	11	6	-	Acier inoxydable	6	Fig. 1
R412004030	5-7	7	5	3,4	3	1,5	Acier inoxydable	6	Fig. 2
R412004032	5-9	9	5	3,4	3,5	1,5	Acier inoxydable	6	Fig. 2
R412004033	7-9	9	7	5,5	3,5	1,5	Acier inoxydable	6	Fig. 2
R412004034	9-12	12	9	6,6	4,0	2	Acier inoxydable	6	Fig. 2
R402003736	12-16	16	12	9	5	2	Acier inoxydable	6	Fig. 2

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.

02-01-2017

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