Fixations de montage/accessoires

Fixation de montage/ accessoire	Standard (monté sur le corps)		Fixation de montage (fournie)							Accessoire (fourni)	
	Écrou de fixation	Écrou d'extrémité de tige	Écrou de fixation	Équerre	Bride	Tourillon	Fixation de pivot d'articulation	Axe d'articulation	Circlip d'axe	Tenon de tige rotulé	Chape de tige
Symbole de fixation de montage	L	Équerre simple	● (1 pc.)	● (1 pc.)	—	—	—	—	—	—	—
	M	Équerre double	● (1 pc.)	● (1 pc.)	● (1 pc.)	● (2 pcs)	—	—	—	—	—
	G	Bride	● (1 pc.)	● (1 pc.)	—	—	● (1 pc.)	—	—	—	—
	U	Tourillon	● (1 pc.)	● (1 pc.)	—	—	—	● (1 pc.)	—	—	—
Symbole accessoire	N	Articulation	● (1 pc.)	● (1 pc.)	—	—	—	● (1 pc.)	● (1 pc.)	● (2 pcs)	—
	V	Tenon de tige rotulé	● (1 pc.)	● (1 pc.)	—	—	—	—	—	—	● (1 pc.)
	W	Chape de tige	● (1 pc.)	● (1 pc.)	—	—	—	—	—	—	● (1 pc.)

Réf. fixation de montage/accessoire

Fixation de montage/accessoire	Alésage [mm]				Contenu			
	8	10	12	16				
Fixation de montage	Écrou d'extrémité de tige	C85NT10		C85NT16		C85NT20	C85NT25	1 écrou d'extrémité de tige
	Écrou de fixation	C85SN10		C85SN16		C85SN25		1 écrou de fixation
	Équerre (1 pc)	C85L10A		C85L16A		C85L25A		1 équerre
	Équerre (2 pcs avec 1 écrou de fixation)	C85L10B		C85L16B		C85L25B		2 équerres, 1 écrou de fixation
	Équerre (1 pc avec 1 écrou de fixation)	C85L10C		C85L16C		C85L25C		1 équerre, 1 écrou de fixation
	Bride	C85F10		C85F16		C85F25		1 bride
	Tourillon	C85T10		C85T16		C85T25		1 tourillon
	Articulation	C85C10		C85C16		C85C25		1 fixation pivot d'articulation, 1 axe d'articulation, 2 circlips d'axe
Accessoire	Tenon de tige rotulé	KJ4D		KJ6D		KJ8D	KJ10D	1 extrémité de tige
	Chape de tige	GKM4-8		GKM6-12		GKM8-16	GKM10-20	1 chape de tige
	Joint de compensation	JA10-4-070		JA15-6-100		JA20-8-125	JA30-10-125	1 joint de compensation

* Pour les dimensions des accessoires, reportez-vous à la page 12.

Pièces de rechange : Pour modèle standard

Alésage [mm]	Réf.	Note
20	C85A-20PS	Chaque jeu comprend : 1 joint de tige 1 rondelle plate 1 circlip
25	C85A-25PS	

* Lors du remplacement des joints, utiliser **du lubrifiant (GR-S-010 : commandé séparément)** sur les parties coulissantes.**Masses**

Alésage [mm]		8	10	12	16	20	25	
Masse standard	Sans détection magnétique	C85N	37	38 (44)	77 (84)	89 (95)	179 (176)	244 (241)
		C85E	39	40	81	93	185	249
		C85F	35	37	71	79	164	227
		C85Y	35	37	72	79	165	228
	Avec détection magnétique	CD85N	37	39 (44)	78 (84)	90 (96)	183 (179)	248 (245)
		CD85E	39	41	81	93	188	253
		CD85F	35	37	72	80	168	231
		CD85Y	36	37	72	80	168	232
Masse supplémentaire par 10 mm de course		2.1	2.3	4.1	5.1	8.1	11.3	
Fixation de montage	Équerre (1 pc)	C85L□A	20		40		95	
	Équerre (2 pcs avec 1 écrou de fixation)	C85L□B	55		105		210	
	Bride	C85F□	12		25		90	
	Tourillon	C85T□	20		50		75	
	Articulation	C85C□	20		40		85	
Accessoire	Tenon de tige rotulé	KJ□D	17		25		45 70	
	Chape de tige	GKM□-□	10		20		50 100	
	Joint de compensation	JA□-□-□	10		20		50 70	

() : Pour amortissement pneumatique

Exemple de calcul : C85N20-50NV

- Masse standard 179 g (Ø 20)
 - Masse additionnelle 8.1 g (à 10 mm de course)
 - Course du vérin 50 mm
 - Fixation de montage : Articulation 85 g
 - Accessoire : Tenon de tige rotulé 45 g
- 179 + 8.1 x 50/10 + 85 + 45 ≈ **350 g**

Série C85W

Fixations de montage/accessoires

Fixation de montage/accessoire		Standard (monté sur le corps)		Fixation de montage (fournie)				Accessoire (fourni)		
		Écrou de fixation	Écrou d'extrémité de tige	Écrou de fixation	Équerre	Bride	Tourillon	Tenon de tige rotulé	Chape de tige	
Symbole de fixation de montage	L	Équerre simple	● (1 pc.)	● (2 pcs)	—	● (1 pc.)	—	—	—	—
	M	Équerre double	● (1 pc.)	● (2 pcs)	● (1 pc.)	● (2 pcs)	—	—	—	—
	G	Bride	● (1 pc.)	● (2 pcs)	—	—	● (1 pc.)	—	—	—
	U	Tourillon	● (1 pc.)	● (2 pcs)	—	—	—	● (1 pc.)	—	—
Symbole accessoire	V	Tenon de tige rotulé	● (1 pc.)	● (2 pcs)	—	—	—	—	● (1 pc.)	—
	W	Chape de tige	● (1 pc.)	● (2 pcs)	—	—	—	—	—	● (1 pc.)

Réf. fixation de montage/accessoire

Fixation de montage/accessoire		Alésage [mm]						Contenu
		8	10	12	16	20	25	
Fixation de montage	Écrou d'extrémité de tige	C85NT10		C85NT16		C85NT20	C85NT25	1 écrou d'extrémité de tige
	Écrou de fixation	C85SN10		C85SN16		C85SN25		1 écrou de fixation
	Équerre (1 pc)	C85L10A		C85L16A		C85L25A		1 équerre
	Équerre (2 pcs avec 1 écrou de fixation)	C85L10B		C85L16B		C85L25B		2 équerres, 1 écrou de fixation
	Équerre (1 pc avec 1 écrou de fixation)	C85L10C		C85L16C		C85L25C		1 équerre, 1 écrou de fixation
	Bride	C85F10		C85F16		C85F25		1 bride
	Tourillon	C85T10		C85T16		C85T25		1 tourillon
Accessoire	Tenon de tige rotulé	KJ4D		KJ6D		KJ8D	KJ10D	1 extrémité de tige
	Chape de tige	GKM4-8		GKM6-12		GKM8-16	GKM10-20	1 chape de tige
	Joint de compensation	JA10-4-070		JA15-6-100		JA20-8-125	JA30-10-125	1 joint de compensation

* Pour les dimensions des accessoires, reportez-vous à la page 12.

Pièces de rechange : Pour modèle standard

Alésage [mm]	Réf.	Note
20	C85A-20PS	Chaque jeu comprend : 1 joint de tige 1 rondelle plate 1 circlip
25	C85A-25PS	

* Lors du remplacement des joints, utiliser du **lubrifiant (GR-S-010 : commandé séparément)** sur les parties coulissantes.
Pour le remplacement des joints d'un actionneur à tige traversante, commander 2 jeux de pièces de remplacement.

Masses

Alésage [mm]		8	10	12	16	20	25	
Masse standard	Sans détection magnétique	C85WE	43	46 (51)	96 (97)	106 (106)	205 (205)	289 (291)
	Avec détection magnétique	CD85WE	46	46 (52)	96 (97)	106 (107)	208 (208)	293 (294)
Masse supplémentaire par 10 mm de course			3.0	3.3	6.4	7.4	12.0	17.5
Fixation de montage	Équerre (1 pc)	C85L□A	20		40		95	
	Équerre (2 pcs avec 1 écrou de fixation)	C85L□B	55		105		210	
	Bride	C85F□	12		25		90	
	Tourillon	C85T□	20		50		75	
Accessoire	Tenon de tige rotulé	KJ□D	17		25		45	70
	Chape de tige	GKM□-□	10		20		50	100
	Joint de compensation	JA□-□-□	10		20		50	70

() : Pour amortissement pneumatique

Exemple de calcul : C85WE20-50MV

- Masse standard 205 g (Ø 20)
 - Masse additionnelle 12.0 g (à 10 mm de course)
 - Course du vérin 50 mm
 - Fixation de montage : Équerre double 210 g
 - Accessoire : Tenon de tige rotulé 45 g
- 205 + 12.0 x 50/10 + 210 + 45 = **520 g**

Fixations de montage/accessoires

Fixation de montage/ accessoire		Standard (monté sur le corps)		Fixation de montage (fournie)							Accessoire (fourni)	
		Écrou de fixation	Écrou d'extrémité de tige	Écrou de fixation	Équerre	Bride	Tourillon	Fixation pivot d'articulation	Axe d'articulation	Circlip d'axe	Tenon de tige rotulé	Chape de tige
Symbole de fixation de montage	L	Équerre simple	● (1 pc.)	● (1 pc.)	—	● (1 pc.)	—	—	—	—	—	—
	M	Équerre double	● (1 pc.)	● (1 pc.)	● (1 pc.)	● (2 pcs)	—	—	—	—	—	—
	G	Bride	● (1 pc.)	● (1 pc.)	—	—	● (1 pc.)	—	—	—	—	—
	U	Tourillon	● (1 pc.)	● (1 pc.)	—	—	—	● (1 pc.)	—	—	—	—
	N	Articulation	● (1 pc.)	● (1 pc.)	—	—	—	—	● (1 pc.)	● (1 pc.)	● (2 pcs)	—
Symbole accessoire	V	Tenon de tige rotulé	● (1 pc.)	● (1 pc.)	—	—	—	—	—	—	● (1 pc.)	—
	W	Chape de tige	● (1 pc.)	● (1 pc.)	—	—	—	—	—	—	—	● (1 pc.)

Réf. fixation de montage/accessoire

Fixation de montage/accessoire		Alésage [mm]					Contenu	
		8	10	12	16	20		25
Fixation de montage	Écrou d'extrémité de tige	C85NT10		C85NT16		C85NT20	C85NT25	1 écrou d'extrémité de tige
	Écrou de fixation	C85SN10		C85SN16		C85SN25		1 écrou de fixation
	Équerre (1 pc)	C85L10A		C85L16A		C85L25A		1 équerre
	Équerre (2 pcs avec 1 écrou de fixation)	C85L10B		C85L16B		C85L25B		2 équerres, 1 écrou de fixation
	Équerre (1 pc avec 1 écrou de fixation)	C85L10C		C85L16C		C85L25C		1 équerre, 1 écrou de fixation
	Bride	C85F10		C85F16		C85F25		1 bride
	Tourillon	C85T10		C85T16		C85T25		1 tourillon
Articulation	C85C10		C85C16		C85C25		1 fixation pivot d'articulation, 1 axe d'articulation, 2 circlips d'axe	
Accessoire	Tenon de tige rotulé	KJ4D		KJ6D		KJ8D	KJ10D	1 extrémité de tige
	Chape de tige	GKM4-8		GKM6-12		GKM8-16	GKM10-20	1 chape de tige
	Joint de compensation	JA10-4-070		JA15-6-100		JA20-8-125	JA30-10-125	1 joint de compensation

* Pour les dimensions des accessoires, reportez-vous à la page 12.

Pièces de rechange : Pour modèle standard (uniquement pour simple effet, tige sortie)

Alésage [mm]	Réf.	Note
20	C85A-20PS	Chaque jeu comprend : 1 joint de tige 1 rondelle plate 1 circlip
25	C85A-25PS	

* Lors du remplacement des joints, utiliser **du lubrifiant (GR-S-010 : commandé séparément)** sur les parties coulissantes. Le modèle simple effet, tige rentrée ne possède pas de joint de tige, il n'y a donc pas de joint à changer.

Fixations de montage/accessoires

Fixation de montage/accessoire			Standard (monté sur le corps)	Accessoire (fourni)	
			Écrou d'extrémité de tige	Tenon de tige rotulé	Chape de tige
Symbole accessoire	V	Tenon de tige rotulé	● (1 pc.)	● (1 pc.)	—
	W	Chape de tige	● (1 pc.)	—	● (1 pc.)

Réf. fixation de montage/accessoire

Description	Alésage [mm]					Contenu		
	8	10	12	16	20		25	
Accessoire	Tenon de tige rotulé	KJ4D		KJ6D		KJ8D	KJ10D	1 extrémité de tige
	Chape de tige	GKM4-8		GKM6-12		GKM8-16	GKM10-20	1 chape de tige
	Joint de compensation	JA10-4-070		JA15-6-100		JA20-8-125	JA30-10-125	1 joint de compensation

* Pour les dimensions des accessoires, reportez-vous à la page 12.

Pièces de rechange

Alésage [mm]	Réf.	Note
20	C85A-20PS	Chaque jeu comprend : 1 joint de tige 1 rondelle plate 1 circlip
25	C85A-25PS	

* Lors du remplacement des joints, utiliser **du lubrifiant (GR-S-010 : commandé séparément)** sur les parties coulissantes.

Masses

Alésage [mm]			8	10	12	16	20	25
Masse standard	Sans détection magnétique	C85RAF	38	39	72	78	151	231
		C85RAY	38	39	72	79	152	232
		C85RBF	—	—	—	—	148	230
		C85RBY	—	—	—	—	148	231
	Avec détection magnétique	CD85RAF	38	40	72	79	154	235
		CD85RAY	38	40	73	79	155	236
		CD85RBF	—	—	—	—	151	234
		CD85RBY	—	—	—	—	152	235
Masse supplémentaire par 10 mm de course			2.1	2.3	4.1	5.1	8.1	11.3
Accessoire	Tenon de tige rotulé	KJ□D	17		25		45	70
	Chape de tige	GKM□-□	10		20		50	100
	Joint de compensation	JA□-□-□	10		20		50	70

Exemple de calcul : **C85RAF20-50V**

- Masse standard 151 g (O 20)
 - Masse additionnelle 8.1 g (à 10 mm de course)
 - Course du vérin 50 mm
 - Accessoire : Tenon de tige rotulé 45 g
- $151 + 8.1 \times 50/10 + 45 \approx 237 \text{ g}$

Standard
Double effet, tige traversante
C85W

Standard
Double effet, tige renversée
C85

Tige antirotation
Double effet, simple tige
C85K

Simple effet, tige renversée
C85K

Montage direct
Double effet, simple tige
C85R

Standard
Double effet, tige traversante
C75W

Standard
Double effet, tige renversée
C75

Tige antirotation
Double effet, simple tige
C75K

Simple effet, tige renversée
C75K

Montage direct
Double effet, simple tige
C75R

Détecteur

Exécution spéciale