



Vérins ISO 1552
Série C96/CP96

Une combinaison unique de légèreté et de caractéristiques mécaniques de pointe

Le réglage facile de la vis d'amortissement permet un contrôle optimal de la vitesse du vérin et de la durée de cycle

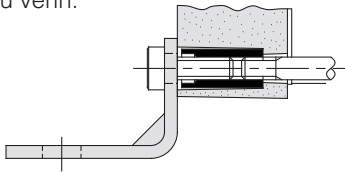
Étant donné que le réglage de la vis d'amortissement est réalisé avec une clé Allen, il est facile d'effectuer un contrôle précis. De plus, la vis d'amortissement est encastrée de façon à ne pas dépasser du couvercle.

La réduction de la flèche augmente les niveaux de précision de votre machine

Valeur de flèche réduite grâce à l'amélioration de guidage entre le palier et la tige.

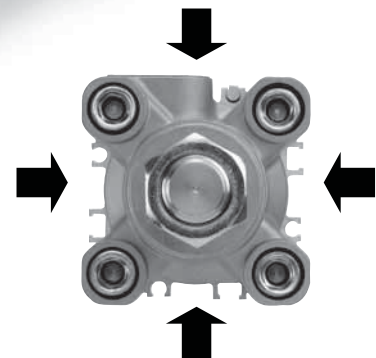
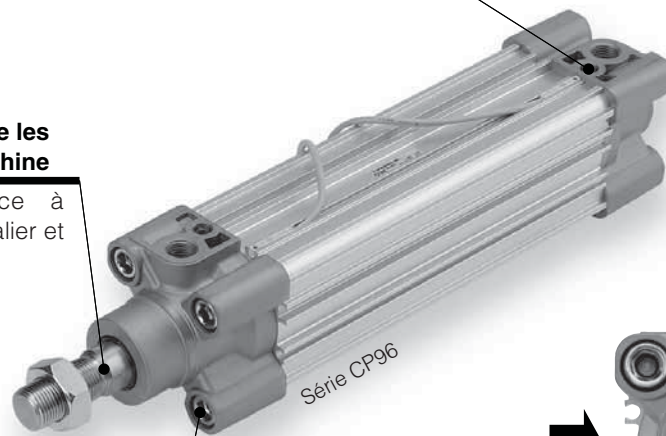
Une précision de montage améliorée permet une position sûre du vérin lors du fonctionnement de la machine

La précision des fonds et des écrous du tirant simplifie le montage tout en augmentant la durée de vie du vérin.



L'amortissement en fin de course assure un fonctionnement fluide

Le basculement du piston a été éliminé en fin de course au moyen d'un mécanisme à joint de compensation.



Flexibilité maximale pour le montage du détecteur

- Des rainures CNOMO et rondes sur les quatre côtés
- Le détecteur peut y coulisser sans recours à des accessoires.

Pour passer commande

Vérin profilé CP96SD **B** **32** — **100** **W**

Vérin standard C96SD **B** **32** — **100** **W**

Détection intégrée ●

Montage ●

B	Standard/Sans fixation
T	Tourillon*

*Pour C96 uniquement.

Alésage ●

32	32 mm
40	40 mm
50	50 mm
63	63 mm
80	80 mm
100	100 mm
125	125 mm

Course (mm) ● (Reportez-vous à "Course standard" ci-dessous.)

Tige ●

—	Simple tige
W	Tige traversante

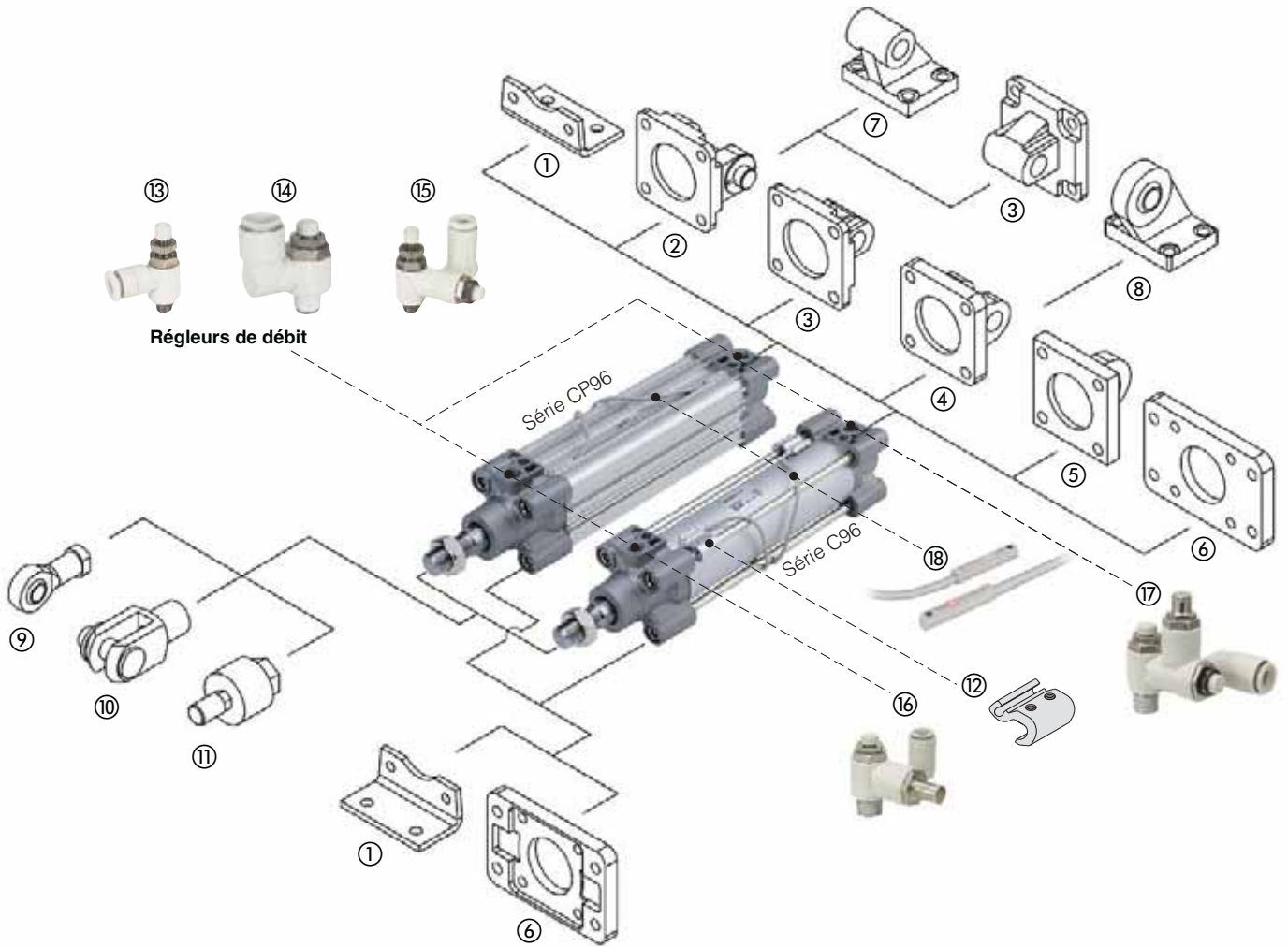
Course standard

Alésage (mm)	Course standard (mm)	CP96 * Course maxi.	C96 * Course maxi.
32	25, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500	2000	1000
40	25, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500	2000	1900
50	25, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 600	2000	1900
63	25, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 600	2000	1900
80	25, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 600, 700, 800	2000	1900
100	25, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 600, 700, 800	2000	1900
125	—	2000	2000

Courses intermédiaires disponibles

* Consultez SMC pour des courses plus longues.

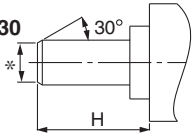
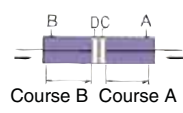

Avec la gamme de produits associés la plus novatrice pour une performance de pointe



Alésage (mm)	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	Équerre	Chape arrière (correspond à l'accessoire E)	Tenon arrière	Chape arrière pour accessoire ES	Tenon arrière rotulé	Bride avant/arrière	Tenon arrière d'équerre	Tenon arrière d'équerre rotulé	Tenon de tige rotulé (ISO 8139)	Chape de tige (ISO 8140)	Joint de compensation	Fixation de montage du détecteur (C96 uniq.)
32	L5032	D5032	C5032	DS5032	CS5032	F5032	E5032	ES5032	KJ10D	GKM10-20	JA30-10-125	BMB5-032
40	L5040	D5040	C5040	DS5040	CS5040	F5040	E5040	ES5040	KJ12D	GKM12-24	JA40-12-125	
50	L5050	D5050	C5050	DS5050	CS5050	F5050	E5050	ES5050	KJ16D	GKM16-32	JA50-16-150	BA7-040
63	L5063	D5063	C5063	DS5063	CS5063	F5063	E5063	ES5063	KJ16D	GKM16-32	JA50-16-150	
80	L5080	D5080	C5080	DS5080	CS5080	F5080	E5080	ES5080	KJ20D	GKM20-40	JAH50-20-150	BA7-063
100	L5100	D5100	C5100	DS5100	CS5100	F5100	E5100	ES5100	KJ20D	GKM20-40	JAH50-20-150	
125	L5125	D5125	C5125	DS5125	CS5125	F5125	E5125	ES5125	KJ27D	GKM30-54	JA125-27-200	BA7-080

Alésage (mm)	⑬		⑭		⑮		⑯		⑰		⑱		
	Régleur de débit coudé		Régleur de débit universel		Double régleur de débit		Vanne économique Régleur de pression		Vanne économique Régleur de débit		Détecteur		
	∅ tube	Référence	∅ tube	Référence	∅ tube	Référence	∅ tube	Référence	∅ tube	Référence	Détecteur statique : indication bicolore		
32	3,2	AS2201F-01-23	3,2	AS2301F-01-23	3,2	—	—	—	—	—	Référence Câblage Câble		
	4	AS2201F-01-04S	4	AS2301F-01-04S	4	—	—	—	—	—	D-M9BWL	2 fils	3 m
	6	AS2201F-01-06S	6	AS2301F-01-06S	6	ASD330F-01-06S	—	—	—	—	D-M9PWL	3 fils (PNP),	3 m
40, 50	8	AS2201F-01-08S	8	AS2301F-01-08S	8	ASD330F-01-08S	—	—	—	—	D-M9PWSAPC	PNP M8 à 3 broches	0,5 m
	4	AS2201F-02-04S	4	AS2301F-02-04S	4	—	—	—	—	—	Détecteur Reed		
	6	AS2201F-02-06S	6	AS2301F-02-06S	6	ASD430F-02-06S	6	ASR430F-02-06S	6	ASQ430F-02-06S	Référence Câblage Câble		
63, 80	8	AS3201F-02-08S	8	AS3301F-02-08S	8	ASD530F-02-08S	8	ASR530F-02-08S	8	ASQ530F-02-08S	Référence Câblage Câble		
	10	AS3201F-02-10S	10	AS3301F-02-10S	10	ASD530F-02-10S	10	ASR530F-02-10S	10	ASQ530F-02-10S	Référence Câblage Câble		
	12	AS3201F-02-12S	12	AS3301F-02-12S	12	ASD530F-02-12S	12	ASR530F-02-12S	12	ASQ530F-02-12S	Référence Câblage Câble		
100, 125	6	AS3201F-03-06S	6	AS3301F-03-06S	6	ASD530F-03-06S	6	ASR530F-03-06S	6	ASQ530F-03-06S	Référence Câblage Câble		
	8	AS3201F-03-08S	8	AS3301F-03-08S	8	ASD530F-03-08S	8	ASR530F-03-08S	8	ASQ530F-03-08S	Référence Câblage Câble		
	10	AS3201F-03-10S	10	AS3301F-03-10S	10	ASD530F-03-10S	10	ASR530F-03-10S	10	ASQ530F-03-10S	Référence Câblage Câble		
100, 125	12	AS3201F-03-12S	12	AS3301F-03-12S	12	ASD530F-03-12S	12	ASR530F-03-12S	12	ASQ530F-03-12S	Référence Câblage Câble		
	10	AS4201F-04-10S	10	AS4301F-04-10S	10	ASD630F-04-10S	10	ASR630F-04-10S	10	ASQ630F-04-10S	Référence Câblage Câble		
	12	AS4201F-04-12S	12	AS4301F-04-12S	12	ASD630F-04-12S	12	ASR630F-04-12S	12	ASQ630F-04-12S	Référence Câblage Câble		

Exécutions spéciales C(P)96

Symbole	Détails	Pour passer commande
-XA0~30  Il montre le schéma de l'option "-XA1".	Modification de l'extrémité de tige Trente diagrammes typiques sont disponibles. Remplissez les dimensions spécifiques souhaitées.	Veuillez utiliser les configurateurs Simple Specials SMC
-XB6	Vérin haute température (-10~150°C) Vérin pneumatique dont la matière des joints et le lubrifiant ont été modifiés de manière à ce qu'il puisse travailler à des températures élevées (jusqu'à 150°C).	C(P)96SB□-□- XB6
-XB7	Vérin basse température (-40~70°C) Vérin pneumatique dont la matière des joints et le lubrifiant ont été modifiés de manière à ce qu'il puisse travailler à des températures basses (jusqu'à -40°C).	C96SB□-□- XB7
-XC68	Tige et écrou de tige en acier inox Convient aux environnements sujets à la rouille et/ou à la corrosion ou aux éclaboussures d'eau.	C(P)96SDB□-□- XC68
-XC7	Tirant, vis d'amortissement, et écrou de tirant, en acier inox Une partie des matériaux présent dans les pièces standard est en acier inoxydable afin de permettre une utilisation du vérin en milieux sujets à la rouille ou à la corrosion.	C(P)96SDB□-□- XC7
-XC10  Course B Course A	Vérin à double course/tige traversante Deux vérins sont conçus comme un seul vérin, combinés dos à dos, ce qui permet de contrôler la course du vérins en trois étapes.	C(P)96SDB□-□+□- XC10
-XC22	Joints Viton Pour des applications pour lesquels des éclaboussures de produits chimiques risquent d'endommager les joints standard NBR	C(P)96SDB□-□- XC22
55-	Vérin de conformité ATEX 	85°C (T5) Ta -20 à 40°C 105°C (T4) Ta 40 à 60°C 55-C(P)96SB□-□
		85°C (T5) Ta -10 à 40°C 105°C (T4) Ta 40 à 60°C 55-C(P)96SDB□-□

Pour les options supplémentaires, reportez-vous dans la série C(P)95 à :

- Vérin à tige antirotation
- Vérin à faible frottement
- Avec racleur renforcé (-XC4)
- Avec racleur métallique (-XC35)
- Vérin à unité de blocage
- Vérin à positionneur

SMC Corporation (Europe)

Austria	☎ +43 2262622800	www.smc.at	office@smc.at
Belgium	☎ +32 (0)33551464	www.smc-pneumatics.be	info@smcpneumatics.be
Bulgaria	☎ +359 29744492	www.smc.bg	office@smc.bg
Croatia	☎ +385 13776674	www.smc.hr	office@smc.hr
Czech Republic	☎ +420 541424611	www.smc.cz	office@smc.cz
Denmark	☎ +45 70252900	www.smc.dk.com	smc@smcdk.com
Estonia	☎ +372 6510370	www.smc-pneumatics.ee	smc@smcpneumatics.ee
Finland	☎ +358 207513513	www.smc.fi	smc.fi@smc.fi
France	☎ +33 (0)164761000	www.smc-france.fr	contact@smc-france.fr
Germany	☎ +49 (0)61034020	www.smc-pneumatik.de	info@smc-pneumatik.de
Greece	☎ +30 210 2717265	www.smc-hellas.gr	sales@smchellas.gr
Hungary	☎ +36 23511390	www.smc.hu	office@smc.hu
Ireland	☎ +353 (0)14039000	www.smc-pneumatics.ie	sales@smcpneumatics.ie
Italy	☎ +39 (0)292711	www.smc-italia.it	mailbox@smc-italia.it
Latvia	☎ +371 67817700	www.smc.lv	info@smclv.lv

Lithuania	☎ +370 5 2308118	www.smclt.lt	info@smclt.lt
Netherlands	☎ +31 (0)205318888	www.smc-pneumatics.nl	info@smcpneumatics.nl
Norway	☎ +47 67129020	www.smc-norge.no	post@smc-norge.no
Poland	☎ +48 222119600	www.smc.pl	office@smc.pl
Portugal	☎ +351 226166570	www.smc.eu	postpt@smc.smces.es
Romania	☎ +40 213205111	www.smcromania.ro	smcromania@smcromania.ro
Russia	☎ +7 8127185445	www.smc-pneumatik.ru	info@smc-pneumatik.ru
Slovakia	☎ +421 413213212	www.smc.sk	office@smc.sk
Slovenia	☎ +386 73885412	www.smc.si	office@smc.si
Spain	☎ +34 945184100	www.smc.eu	post@smc.smces.es
Sweden	☎ +46 (0)86031200	www.smc.nu	post@smcpneumatics.se
Switzerland	☎ +41 (0)523963131	www.smc.ch	info@smc.ch
Turkey	☎ +90 (0)2124440762	www.entek.com.tr	smc@entek.com.tr
UK	☎ +44 (0)845 121 5122	www.smc-pneumatics.co.uk	sales@smcpneumatics.co.uk