DOCUMENT DE TRANSITION

Série CY1S-Z
Vérin sans tige à entraînement magnétique

SMC®

DOCUMENT DE TRANSITION

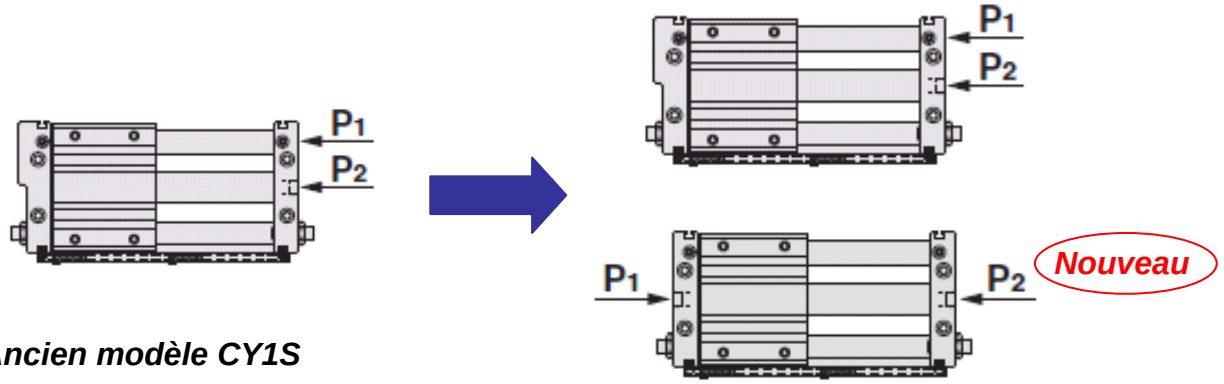
Caractéristiques améliorées et avantages connexes

***CARACTÉRISTIQUES* :** La masse et les dimensions totales sont réduites par la conception repensée du chariot de guidage et des flasques latéraux, tout en préservant l'interchangeabilité du montage.

AVANTAGE POUR LE CLIENT : Réduction globale du poids et des dimensions

***CARACTÉRISTIQUES* :** Ajout du modèle à raccordement bilatéral au modèle à raccordement central existant

AVANTAGE POUR LE CLIENT : Plus grande flexibilité de conception, particulièrement lorsqu'il est essentiel de conserver le même axe de raccordement

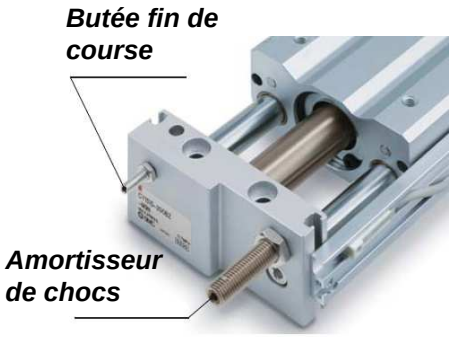


Ancien modèle CY1S

CY1S-Z

***CARACTÉRISTIQUES* :** L'option à amortisseur de chocs inclut également une butée qui permet d'améliorer la répétitivité de positionnement des extrémités de course.

AVANTAGE POUR LE CLIENT : Le positionnement des extrémités de course est à la fois plus fiable et plus rapide, ce qui permet de réduire la durée du cylcle.

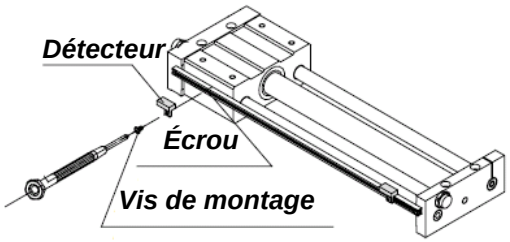


SMC®

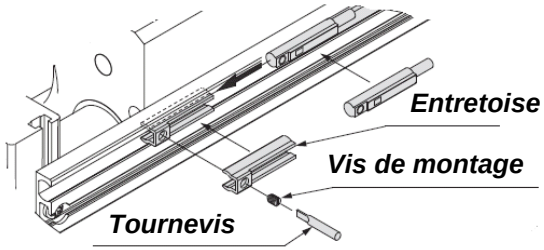
DOCUMENT DE TRANSITION

Caractéristiques améliorées et avantages connexes

***CARACTÉRISTIQUES* :** Montage optimisé des détecteurs : les détecteurs peuvent être montés sans qu'il soit nécessaire d'insérer un écrou de montage dans le rail. Le rail de montage est à présent équipé en standard. Le montage de détecteurs compacts standard D-M9#/A9# est à présent possible.
AVANTAGE POUR LE CLIENT : Coûts de main d'œuvre et d'inventaire réduits

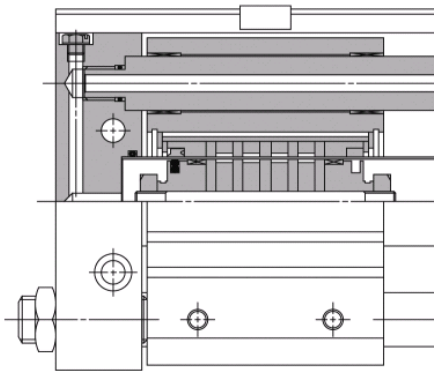


Ancien modèle CY1S

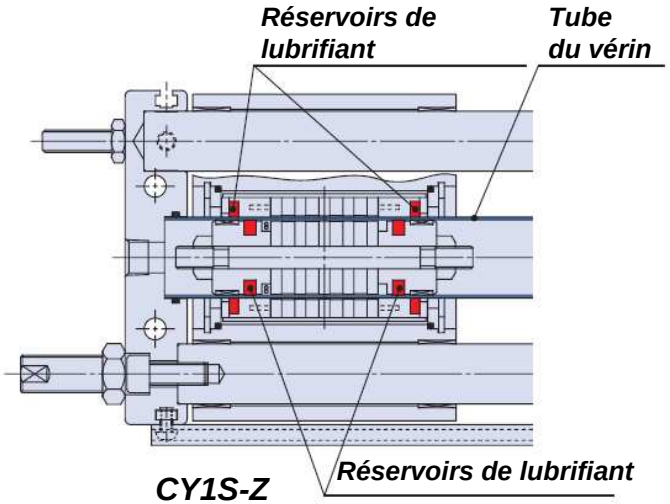


CY1S-Z

***CARACTÉRISTIQUES* :** Des réservoirs de lubrifiant sont montés sur les surfaces internes et externes du vérin, ce qui permet de maintenir la lubrification et d'accroître la durabilité.
AVANTAGE POUR LE CLIENT : Coûts de maintenance réduits



Ancien modèle CY1S



CY1S-Z

DOCUMENT DE TRANSITION

Détails techniques

▪Options standard et exécutions spéciales

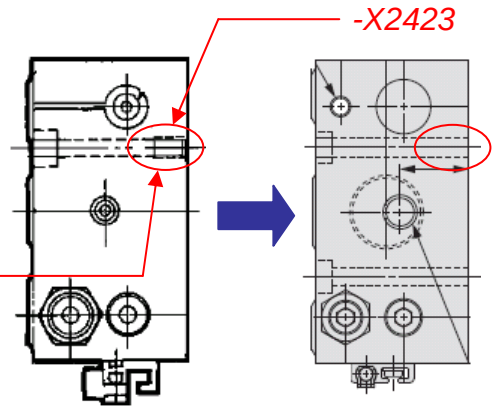
Description	Ancienne option CY1S	Option CY1 S-Z
Raccordement centralisé	-	G
Raccordement bilatéral	x	-
Grand effort de maintien magnétique	H	-
Faible effort de maintien magnétique	L	x
Avec 2 amortisseurs de chocs	B	B*
Avec 1 amortisseur de chocs (côté A)	BS	BS**

** Des boulons de réglage en métal ont également été ajoutés des deux côtés.*

*** Un boulon de réglage en métal a été ajouté du côté A.*

Option	Description	Ancien modèle CY1S	CY1S-Z
-XB9	Vitesse faible (15 à 50 mm/s)	O	O
-XB13	Vitesse très faible (7 à 50 mm/s)	O	O
-XB22	Série RJ sans à-coups à amortisseur de chocs	O	O
-X116	Hydropneumatique	O	O
-X168	Caractéristiques du taraudage avec insert hélicoïdal	O	O
-X210	Extérieur non lubrifié	O	O
-X322	Extérieur du tube du vérin chromé dur	O	O
-X324	Extérieur non lubrifié avec joint anti-poussière	O	O
-X431	Rail de détecteur sur les deux surfaces latérales	O	O
-X2423	Surface de montage avec trou taraudé	x***	O
-X2489	Compatible avec les détecteurs carrés.	x	O

**** La surface de montage de l'ancien modèle CY1S est déjà taraudée en standard.*



Ancien modèle CY1S ***CY1S-Z***

O = *Disponible*

x = *Indisponible*

Nil = *Laisser l'option vide*

SMC®

DOCUMENT DE TRANSITION

Détails techniques

▪Détecteurs compatibles et accessoires de montage

Modèle de détecteur	Ancien modèle CY1S		CY1S-Z	
	Modèle de détecteur	Accessoire de montage	Modèle de détecteur	Accessoire de montage
Détecteur statique	D-F7#/J79#	-	D-M9#	BMY3-016
Détecteur Reed	D-A7#/A8#		D-A9#	

Un détecteur D-F7#/A7# peut être monté sur le CY1S-Z en ajoutant l'option spéciale –X2489.

▪Poids du produit (kg)

Alésage	Ancien modèle CY1S			CY1S-Z			
	Masse basique		Masse additionnelle pour 50 mm de course	Masse basique		Masse additionnelle pour 50 mm de course	
	CY1S#H	CY1S#L		CY1S#-Z	CY1SG-Z	CY1S#-Z	CY1SG-Z
6	0,27	-	0,044	0,231	0,236	0,053	0,050
10	0,48	-	0,074	0,428	0,435	0,082	0,079
15	0,91	0,85	0,104	0,743	0,743	0,111	0,108
20	1,48	1,37	0,138	1,317	1,331	0,184	0,176
25	1,84	1,75	0,172	1,641	1,662	0,186	0,178
32	3,63	3,48	0,267	2,870	2,903	0,284	0,273
40	4,02	3,84	0,406	4,508	4,534	0,430	0,411

▪Kit de joints

Alésage	Ancien modèle CY1S	CY1S-Z
6	CY1S6-PS-N	CY1S6-Z-PS
10	CY1S10-PS-N	CY1S10-Z-PS
15	CY1S15-PS-N	CY1S15-Z-PS
20	CY1S20-PS-N	CY1S20-Z-PS
25	CY1S25-PS-N	CY1S25-Z-PS
32	CY1S32-PS-N	CY1S32-Z-PS
40	CY1S40-PS-N	CY1S40-Z-PS

SMC®