

DOCUMENT DE SWITCHOVER

Série CY3B-Z
Vérin sans tige à entraînement magnétique

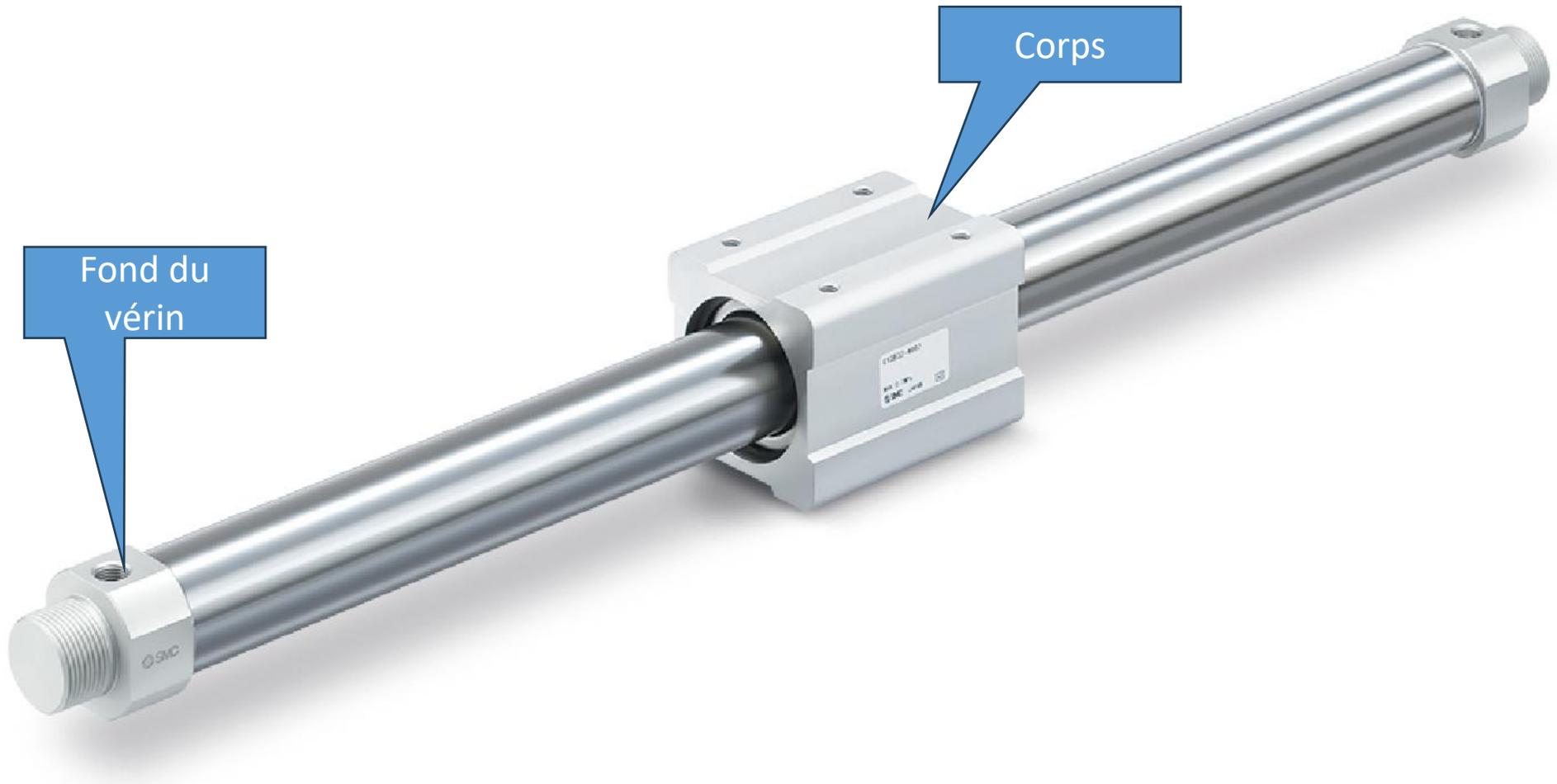
Caractéristiques améliorées et avantages connexes

Caractéristique

- Réduction de la masse. De manière générale, elle est inférieure de 16 % à celle du modèle précédent. La masse du produit a été réduite grâce à une nouvelle conception de la forme du corps, du fond de vérin et de l'accouplement magnétique.

Avantage pour le client

- Le CY3B-Z contribue à réduire la masse totale de la machine.



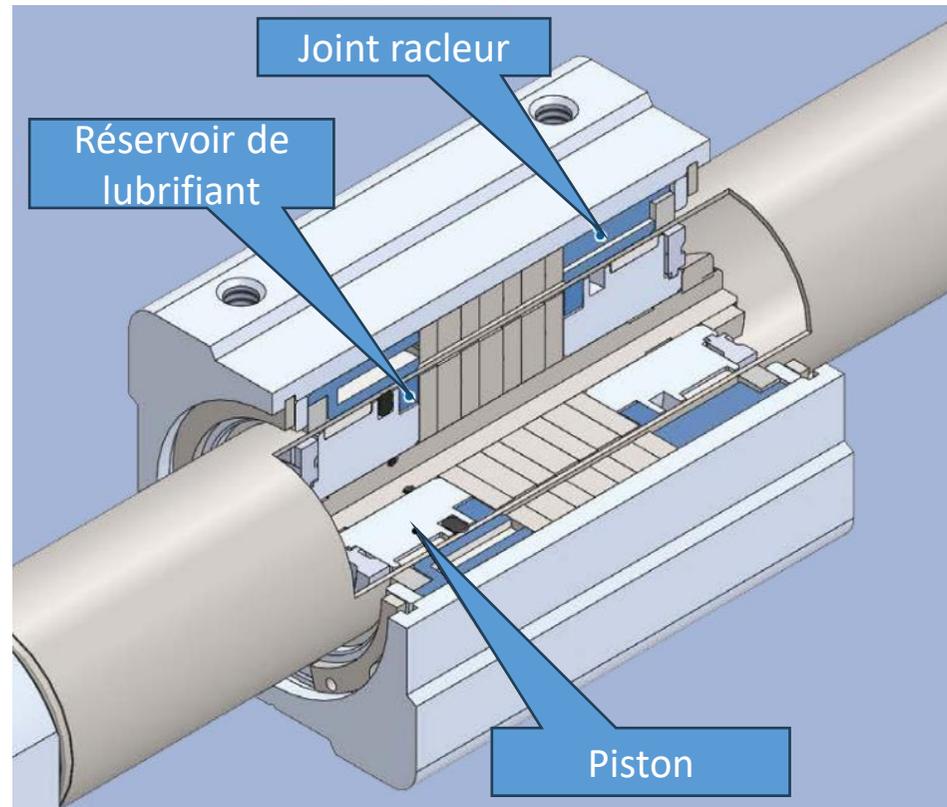
Caractéristiques améliorées et avantages connexes

Caractéristique

- Amélioration de la lubrification et allongement du joint racleur. Pour les alésages de $\varnothing 15$ à $\varnothing 63$, un réservoir de lubrifiant est installé pour assurer la rétention du lubrifiant sur le piston et garantir un film de lubrifiant.

Avantage pour le client

- Un mouvement fluide et la prévention d'une durée de vie réduite en raison d'une perte de lubrification et d'une résistance accrue du piston.

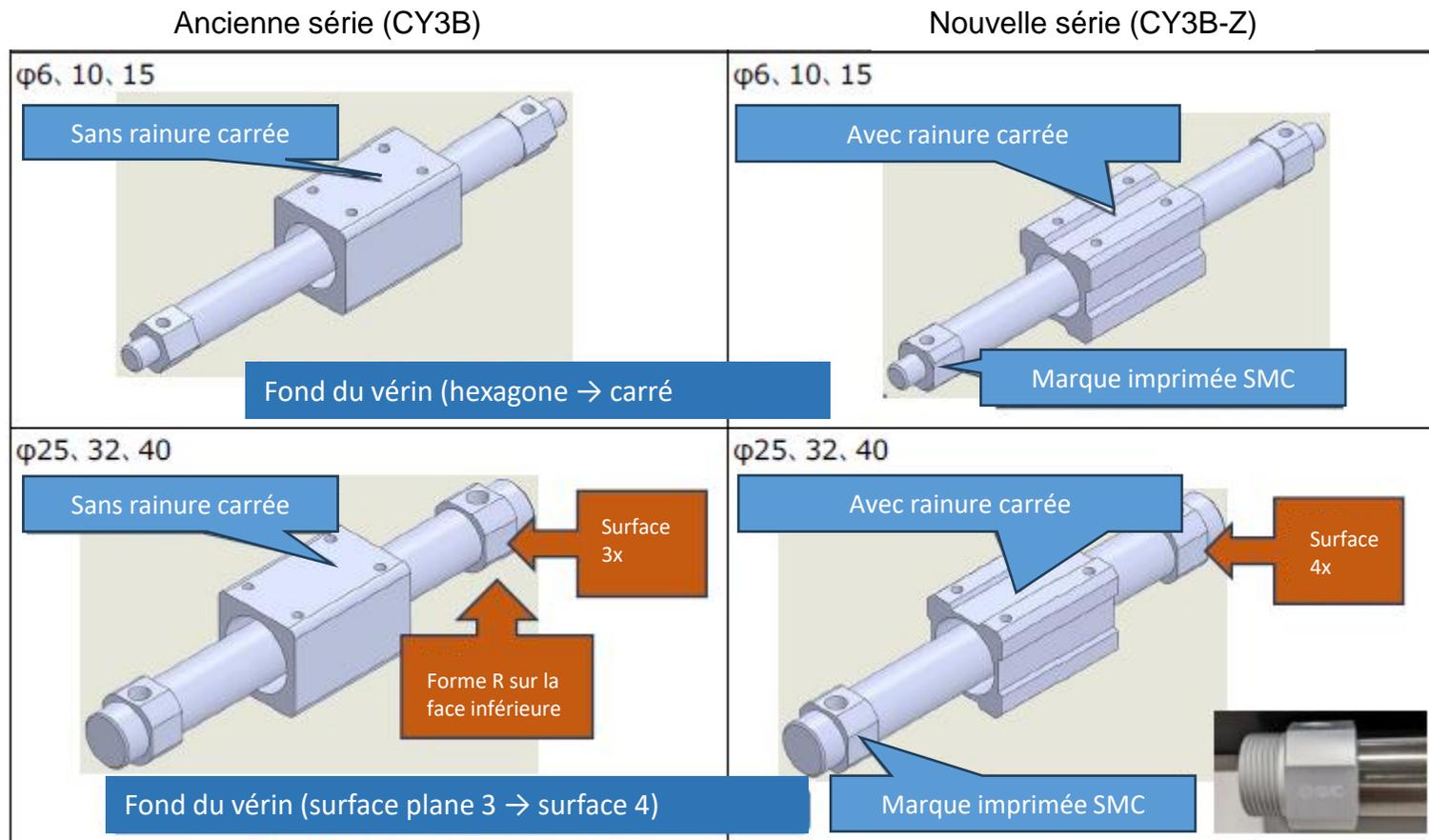


Caractéristiques standard

Les performances de base, les longueurs de course minimales et maximales et les efforts de maintien sont identiques à celles du modèle précédent (CY3B).

Apparence

- Les profils des corps diffèrent et une marque déposée SMC est désormais appliquée.
- Pour les alésages $\varnothing 25$, $\varnothing 32$ et $\varnothing 40$, il y a 4 au lieu de 3 surfaces planes sur le fond du vérin.



Note : la forme des tailles $\varnothing 20$, $\varnothing 50$, $\varnothing 63$ n'a pas changé.

Dimensions

Les dimensions de montage de la série CY3B-Z sont les mêmes que celles du modèle équivalent existant de la série CY3B.

Pièces de rechange

Les kits de joints ont été mis à jour pour la série CY3B-Z.

En raison des difficultés de démontage des tailles supérieures, il est recommandé que les tailles CY3B-Z ø50 et ø63 soient révisées dans l'usine SMC. Pour cette raison, les kits de joints ne sont pas disponibles.

Alésage (ø mm)	Ancienne série (CY3B)	Nouvelle série (CY3B-Z)
6	CY3B6-PS	CY3B6-Z-PS
10	CY3B10-PS	CY3B10-Z-PS
15	CY3B15-PS	CY3B15-Z-PS
20	CY3B20-PS	CY3B20-Z-PS
25	CY3B25-PS	CY3B25-Z-PS
32	CY3B32-PS	CY3B32-Z-PS
40	CY3B40-PS	CY3B40-Z-PS
50	CY3B50-PS	-
63	CY3B633-PS	-

 Référence mise à jour