



DOCUMENT DE SWITCHOVER

Série CXS2
Vérin bi-tiges

Caractéristiques améliorées et avantages connexes

Caractéristique

- L'énergie cinétique admissible et la vitesse maximale du piston sont améliorées pour la taille $\varnothing 6$ (les caractéristiques techniques pour les autres tailles sont maintenues) :
0,023 J → à 0,016 J
300 mm/s → à 800 mm/s

Avantage pour le client

- Réduction des temps de cycle.

Caractéristique

- Augmentation de la longueur maximale de la course standard.
 $\varnothing 6$: 50 mm → à 100 mm
 $\varnothing 10$: 75 mm → à 150 mm
 $\varnothing 16$ à $\varnothing 32$: 100 mm → à 200 mm

Avantage pour le client

- Adaptable à une plus large gamme d'applications de transfert.

Caractéristique

- Le diamètre du piston est passé de 15 mm à 16 mm tout en conservant les dimensions de montage et les dimensions extérieures.

Avantage pour le client

- La force de sortie pour le levage ou le serrage a augmenté d'environ 14 %.

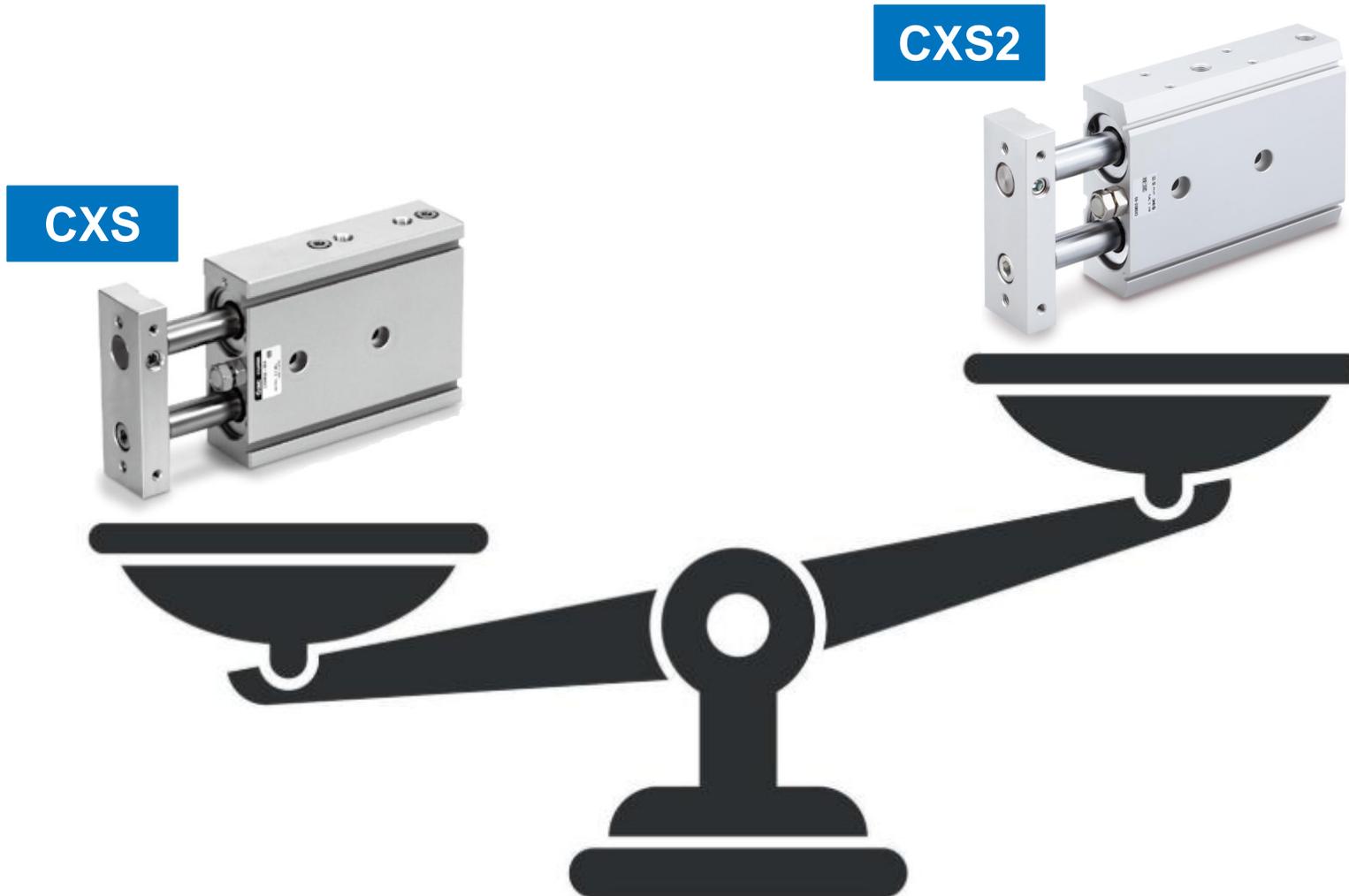
Caractéristiques améliorées et avantages connexes

Caractéristique

- Réduction de la masse. De manière générale, elle est inférieure de 7 % à celle du modèle précédent.

Avantage pour le client

- Le CXS2 contribue à réduire la masse totale de la machine.



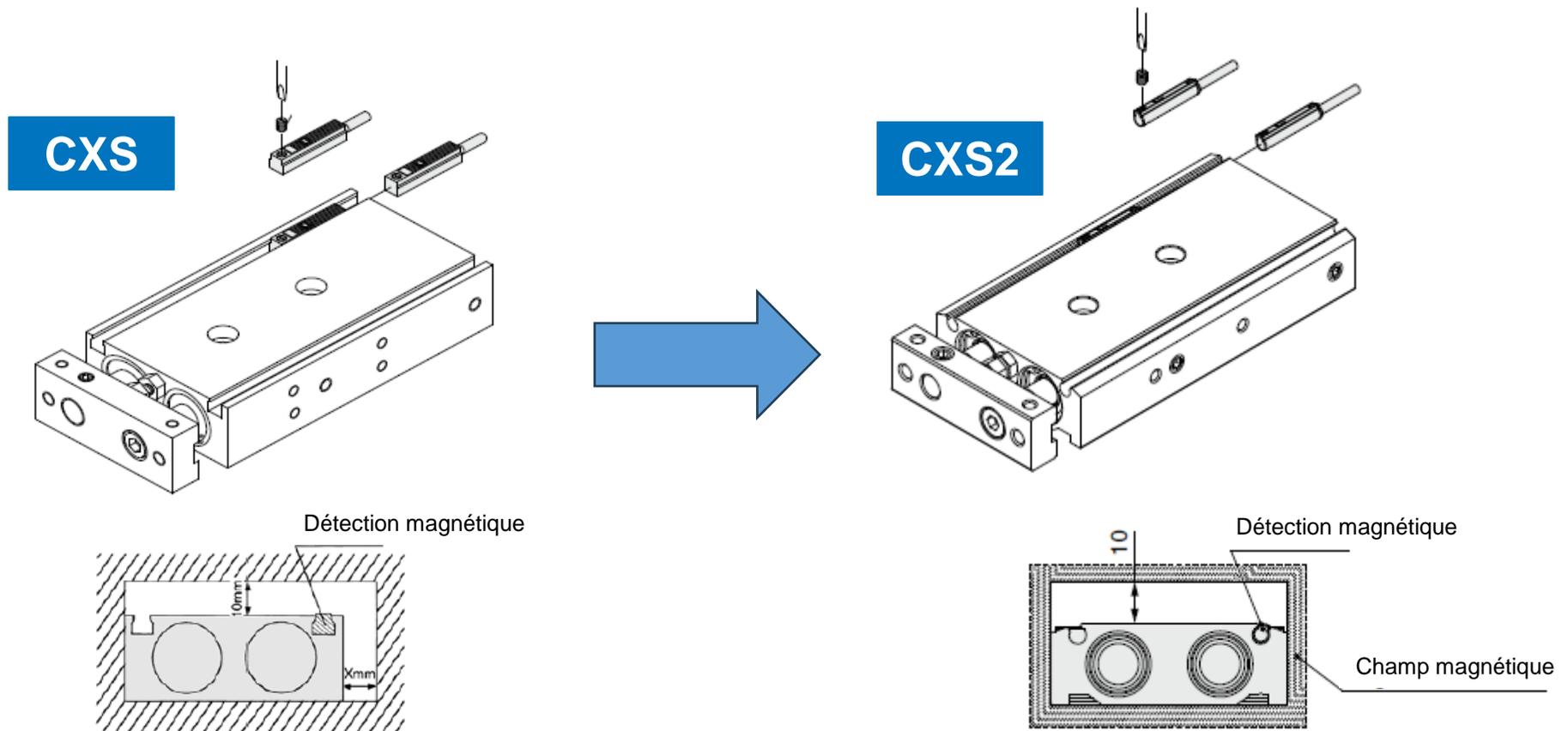
Caractéristiques améliorées et avantages connexes

Caractéristique

- Détecteur de position passe d'une forme carrée à une forme ronde. Aucune exigence en matière de dégagement latéral par rapport au champ magnétique.

Avantage pour le client

- Restriction réduite de la position d'installation.



Dimensions

Toutes les dimensions de montage de la série CXS2 sont identiques à celles du modèle équivalent existant de la série CXS.

Pièces de rechange

Les kits de joints ne sont pas compatibles et ont été mis à jour pour la série CXS2.

Alésage (ø mm)	Anciennes séries (CXSM)	Nouvelles séries (CXS2M)
6	CXSM6-PS	CXS2M6-PS
10	CXSM10APS	CXS2M10APS
15 / 16	CXSM15-PS	CXS2M16-PS
20	CXSM20-PS	CXS2M20-PS
25	CXSM25-PS	CXS2M25-PS
32	CXSM32-PS	CXS2M32-PS

Alésage (ø mm)	Anciennes séries (CXSL)	Nouvelles séries (CXS2L)
6	CXSL6-PS	CXS2L6-PS
10	CXSL10BPS	CXS2L10BPS
15 / 16	CXSL15APS	CXS2L16-PS
20	CXSL20APS	CXS2L20-PS
25	CXSL25APS	CXS2L25-PS
32	CXSL32APS	CXS2L32-PS

 Référence mise à jour