

Unités de soutien

Présentation

Gamme d'unités de soutien

Pièce

Nouveautés !

Forme	Type	Nom du produit						Caractéristiques
		Côté fixe [Référence]			Côté soutien [Référence]			
		Roulement utilisé	Référence pièce	Roulement utilisé	Référence pièce			
Carré	Standard	Fabriqué en dehors du Japon Roulement à contact oblique Classe P5	C-BSW	Fabriqué en dehors du Japon Roulement radial	C-BUN	(Produit aux normes industrielles) Pièce adaptée au montage avec une vis à bille Produit économique*.		
	Standard Pas étroit	Fabriqué en dehors du Japon Roulement à contact oblique Classe P5	C-BSFW	Fabriqué en dehors du Japon Roulement radial	C-BUFN	Pour les applications de positionnement de précision moyenne/faible de moyenne/faible fréquence. Pièces 20% moins chères que les produits existants ! 5% de réduction supplémentaire sur les commandes de jeux.		
Rond	Standard	Fabriqué en dehors du Japon Roulement à contact oblique Classe P5	C-BRW	Fabriqué en dehors du Japon Roulement radial	C-BUR			

* Sauf C-BSFW15,20, C-BUFN15,20.

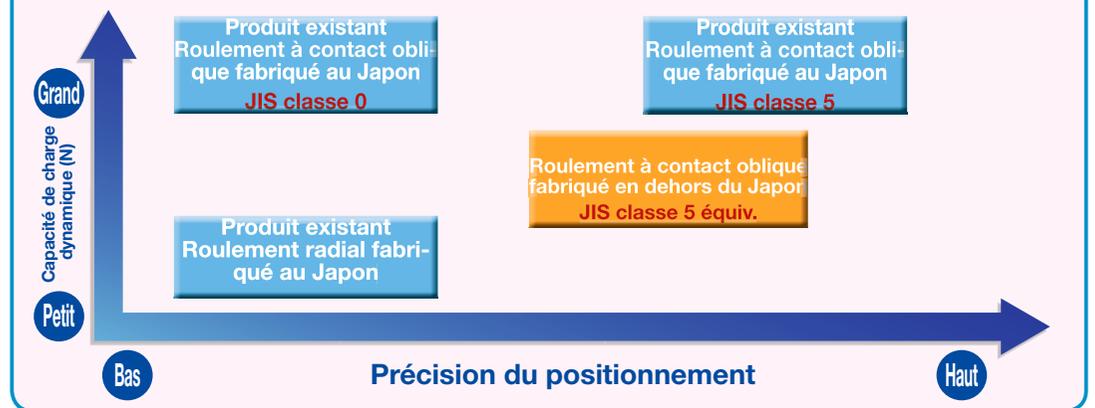
Pièce existante

Forme	Type	Nom du produit						Caractéristiques
		Côté fixe [Référence]			Côté soutien [Référence]			
		Roulement utilisé	Référence pièce	Roulement utilisé	Référence pièce			
Carré	Standard	Fabriqué au Japon Roulement à contact oblique Classe P5	BSW BSWN BSWR	Fabriqué au Japon Roulement radial	BUN BUNM BUNR	Norme industrielle		
	Économique	Fabriqué au Japon Roulement à contact oblique Classe P0	BSWE BSWEM BSWER	-	-	Utilisation d'un roulement à contact oblique de classe P0		
	Radial	Fabriqué au Japon Roulement radial	BSWZ BSWZM	-	-	Utilisation d'un roulement radial.		
	Compact	Fabriqué au Japon Roulement à contact oblique Classe P0	BSQ BSQM	Fabriqué au Japon Roulement radial	BUQ BUQM	Facile d'utilisation dans les espaces étroits. Adapté aux petits dispositifs.		
	Profil abaissé	Fabriqué au Japon Roulement à contact oblique de classe P5	BSV BSVM	Fabriqué au Japon Roulement radial	BUV BUVM	Possibilité de création d'unités de mouvement linéaire à profil abaissé. Il est recommandé d'utiliser cette pièce avec un écrou compact. (BSSC P.687-)		
	Pas étroit	Fabriqué au Japon Roulement à contact oblique de classe P5	BSA BSAM	Fabriqué au Japon Roulement radial	BUA BUAM	Facile d'utilisation dans les espaces étroits. Adapté aux petits dispositifs.		
	Avec amortisseur	Fabriqué au Japon Roulement à contact oblique de classe P5	BSWD	Fabriqué au Japon Roulement radial	BUND	Inutile de concevoir un mécanisme amortisseur.		
	[Côté fixe] Avec trous pour broche [Côté soutien] Avec bague de retenue	Fabriqué au Japon Roulement à contact oblique de classe P5	BSWG BSWGN	Fabriqué au Japon Roulement radial	BTN BTNM	[BSWG/BSWGN] Logement facilement repérable. [BTN, BTNM] Assemblage facile sans chute du roulement.		
	Support servomoteur AC	Fabriqué au Japon Roulement à contact oblique de classe P5	BJS BJSJM	-	-	Le montage et l'alignement du moteur sur l'avant-trou intégré simplifient l'assemblage et assurent un centrage sécurisé de l'arbre des vis à billes et des moteurs.		
Rond	Standard	Fabriqué au Japon Roulement à contact oblique de classe P5	BRW BRWN BRWR	Fabriqué au Japon Roulement radial	BUR BURM BURR	Norme industrielle		
	Économique	Fabriqué au Japon Roulement à contact oblique de classe P0	BRWE BRWEM BRWER	-	-	Utilisation d'un roulement à contact oblique de classe P0.		
	Radial	Fabriqué au Japon Roulement radial	BRWZ BRWZM	-	-	Utilisation d'un roulement radial.		

Différences de spécifications entre les pièces existantes et les nouvelles pièces

- La capacité de charge de roulement de ces pièces diffère de celle des produits existants.
- Choisir la vis à billes correspondant aux critères d'utilisation afin d'optimiser la durée de vie et les performances de positionnement du dispositif.

<Schéma comparatif des spécifications des roulements>



Sélection

- Il est recommandé d'utiliser des unités de soutien avec les vis à billes.
- Envisager d'utiliser ces pièces pour les dispositifs nécessitant un positionnement de précision moyenne, une charge moyenne ou une fréquence de fonctionnement moyenne/faible.
- Envisager d'utiliser les pièces existantes pour les applications de positionnement haute précision, à charge élevée ou pour une fréquence de fonctionnement élevée.

<Combinaison de vis à billes et d'unités de soutien>

Bille Diam. int. de la vis	Unités de soutien		
	Forme	Côté fixe	Côté soutien
Précision C-BSS	Carré	C-BSW C-BSFW*	C-BUN C-BUFN*
Cuivre C-BSSC	Rond	C-BRW	C-BUR

* Sauf C-BSFW15,20, C-BUFN15,20.

Unités de soutien

<Élévateur> d'application

Unités de soutien

Vis à billes de précision

Chargeur

Exemple

<Exemple de caractéristiques d'application>

- Positionnement de précision moyenne
- Applications à entraînement de moyenne/faible fréquence
- Applications à charge moyenne/faible

- Élévateur de chargeur
- Levage par incréments à chaque insertion
- Positionnement de précision moyenne/faible fréquence