Guidage à billes et rouleaux Précharge

La précharge est la force résultant d'un jeu négatif ou d'un jeu fonctionnel entre les billes des chariots et les pistes du rail.

A : jeu de quelques µm

Permet un guidage doux avec le moins d'effort lors de déplacement « à la main ».

Les séries **B21-GBME** et **B23-GB4E** sont particulièrement recommandées pour cet usage.

Recommandée dans le cas de montage sur une structure peu rigide.

B : sans jeu ou précharge légère

Permet une rigidité élevée et des reprises de couples.

Recommandée pour la majorité des cas d'applications.

C : précharge importante

Permet une rigidité très élevée et des applications de charges sous couples très élevées.

✔ATTENTION

L'augmentation de la valeur de précharge génère des frottements importants et réduit la durée de vie du guidage.

	A	B	C
B21-GBME	●	❑	
B23-GB4E	❑	●	❑
B24-GBXE	❑	●	❑
B22-GRXE			●

● Standard
❑ Sur demande

La précharge **standard** est celle proposée par défaut, il n'est pas nécessaire de l'indiquer dans la codification du guidage.