



FABRICATION MB inc

Fabricant d'équipement
Vente de pièce et réparation
Agricole - Commerciale - Industrielle

Boutique en ligne

GUIDE DE SÉLECTION DES ROULEMENTS (BEARINGS)

Étant un fabricant d'équipement nous utilisons aussi les pièces que nous vendons et selon notre expérience en situation réelle (pas seulement des données dans des livres), nous avons classé les roulements (« bearings ») en 4 catégories soit :

Service léger

Pour usage à faible charge et vitesse de rotation modéré, il y a plusieurs marques de disponibles dans ces gammes. Nous avons choisi d'avoir en inventaire les marques FSB et KML, bien évidemment il s'agit d'importation, mais nous n'avons pas eu de problème au niveau du rendement et qualité.

Service modéré

Pour un usage à charge et rotation moyenne, nous avons opté pour la maque FYH, c'est à notre avis d'utilisateur, le meilleur rendement qualité/prix que nous avons expérimenté. Toutes nos souffleuses à neige commerciale sont équipées de cette marque. D'ailleurs pour des applications qui requièrent un serrage plus intense sur l'arbre, regardez la série Nu-loc (NCF ou NCP), on l'a essayé et c'est plutôt impressionnant.

Service intense

Pour un usage à lourde charge et rotation élevé. Le meilleur choix pour des montages de poulies ou « Sprocket » avec une tension élevée. Nous préférons cette catégorie pour les roulements des « shafts » de Pto ou autre entraînement sur les machines agricoles fortement sollicitées. Il y a plusieurs marques disponibles telles que SKF, Fafnir, RHP, etc. qui s'équivalent selon nous. Nous avons opté pour la marque RHP pour les unités assemblées (flange, pillow block, etc.), mais sincèrement dans cette gamme les qualités et les prix s'équivalent, peu importe la marque. Dans le cas de roulement à billes, conventionnelle ou conique, nous utilisons plusieurs marques telles que SKF, Nice, Timken, c'est juste une question de disponibilité, c'est d'une qualité équivalente.



FABRICATION MB inc

Fabricant d'équipement
Vente de pièce et réparation
Agricole - Commerciale - Industrielle

Boutique en ligne

GUIDE DE SÉLECTION DES ROULEMENTS (BEARINGS)

Service extrême ou application spéciale

Il y a des séries de roulements qui dépassent les attentes de par leur capacité ou encore pour des applications spéciales. Ceux-ci sont disponibles uniquement sur demande, car il y a beaucoup de types, capacité, d'application, de design et de prix.

Dans le cas de roulement avec serrage, nous avons en inventaire le modèle à « set screw » ou vis à pression, pour le modèle à collet excentrique c'est sur demande seulement, c'est juste une question de gestion et de préférence d'utilisation de notre part, chaque type de serrage à ses qualités et ses défauts.

En bref, il y a beaucoup de marques de roulement disponible sur le marché et ne vous leurrez pas, il n'y a pas de miracles, plus le roulement est dispendieux plus son rendement risque d'être élevé. Le seul avantage que nous pouvons vous offrir : nous utilisons ce que nous vendons sur nos propres machines.