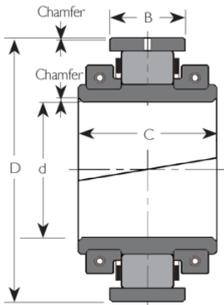




COOPER Roulement à rouleaux cylindriques en deux parties Série: 100

Roulements fixes (GR)

La bague extérieure du roulement fixe (GR) a des épaulements solidaires avec le chemin de roulement, tandis que l'ensemble de la bague intérieure réalise la même fonction au moyen d'épaulements endurcis sur les bagues de serrage ou épaulements incorporés similaires. L'objectif principal de ce type de roulement est de placer dans l'axe les parties rotatives de la machine ou de l'équipement en absorbant les charges radiales et les poussées axiales. Les deux moitiés de la bague intérieure sont alignées avec précision par des bagues de serrage.



Roulements Libres (EX)

Le roulement Libre (EX) a un chemin de roulement à bague extérieure lisse. Ce roulement n'accepte que les charges radiales. La bague intérieure est fixée sur l'arbre et se déplace dans l'axe lorsqu'une dilatation ou une contraction de l'arbre se produit. Le roulement Libre Cooper n'offre virtuellement aucune résistance au mouvement axial. Comme les rouleaux du roulement tournent sur une bague externe à section plate.

Caractéristiques

Série: 100

Type: B