

Tipo, Type, Modèle UK



La serie UK... è una ruota libera integrale ad un cuscinetto della serie 62.

La gabbia che guida i corpi di contatto è indipendente dalla gabbia che guida le sfere, e ambedue sono realizzate in metallo consentendo i seguenti vantaggi:

- 1) resistenza alle alte temperature
- 2) elevato numero di corpi di contatto
- 3) maggiore coppia trasmissibile
- 4) tenuta stagna a parità di ingombro assiale
- 5) cava di chiavetta nel foro
- 6) lubrificazione a vita

La trasmissione della coppia si ottiene sull'alloggiamento per calettamento (tolleranza N6) e sull'albero o per calettamento (serie UK.. per tolleranza N6) o a mezzo di linguetta (serie UKC .. tolleranza h6).

Il cuscinetto è costruito in gioco C5 che si riduce dopo i calettamenti.

È possibile incollare gli anelli sull'albero e nell'alloggiamento.

The UK Series is a freewheel incorporating a 62 Series bearing.

The cage guiding the contacting elements is independent from the cage that guides the balls; both are made of metal with the following advantages:

- 1) Resistance to high temperature
- 2) High number of contact elements
- 3) Higher transmission torque
- 4) Watertight seal for the same axial dimensions
- 5) Keyway inside the bore
- 6) For-life lubrication

Torques are transmitted on the keyed seat (N6 fit) and the shaft or keyway (UK Series ... for N6 fit) or by means of a key (UKC Series... h6 fit)

The bearing is constructed with a C5 clearance that is reduced when keyed.

Seated and shaft races may be bonded.

La série UK... est une roue libre intégrale à un roulement de la série 62.

La cage qui guide les corps de contact est indépendante de la cage qui guide les billes. Toutes deux sont réalisées avec un métal et assurent les avantages suivants:

- 1) Résistance aux fortes températures.
- 2) Nombre élevé de corps de contact.
- 3) Couple transmissible supérieur.
- 4) Etanchéité à dimension axiale égale.
- 5) Creux de la clavette dans le trou.
- 6) Lubrification à vie.

Sur le logement, la transmission du couple est réalisée par calage (tolérance N6). Sur l'arbre, elle s'obtient par calage (série UK.. tolérance N6) ou au moyen d'une languette (série UKC.. tolérance h6).

Le roulement est construit en jeu C5 qui se réduit après les calages.

Il est possible de coller les bagues sur l'arbre et dans le logement.