Écrou de serrage de précision Série: KMT

Les écrous de serrage de précision SKF ont été développés à l'origine pour être utilisés avec des roulements de précision, et leurs dimensions ont été sélectionnées en conséquence. Les écrous de serrage de précision présentent trois pions de blocage répartis à équidistance sur leur circonférence. Ces pions sont pressés contre l'arbre par des vis sans tête et empêchent l'écrou de tourner. Les pions de blocage et les vis sans têtes sont orientés par rapport à l'axe de l'arbre selon le même angle que les flancs de filets. Les extrémités des pions sont usinées avec le filetage de l'écrou et ont donc un profil fileté. Comme les pions de blocage ne sont pas déformés, les écrous conservent leur grande précision, indépendamment du nombre de montages et de démontages. Ils ne demandent ni rondelle-frein supplémentaire ni rainure dans l'arbre.
Les écrous de serrage de précision sont ajustables. Les trois pions également répartis permettent de positionner l'écrou perpendiculairement à l'arbre de façon précise. Ils peuvent aussi être utilisés pour remédier aux imprécisions ou aux écarts d'autres éléments qui doivent être fixés sur l'arbre.
Les écrous de serrage KMT sont conçus comme des écrous à encoches. Dans les petites dimensions jusqu'à la taille 15, ils présentent également deux plats diamétralement opposés pour l'appui des clés de serrage. Ils sont destinés aux applications où l'on recherche la simplicité de montage et un blocage fiable en même temps qu'une grande précision.
les écrous de serrage KMTA présentent une forme différente des écrous KMT et dans certains cas un pas différent. Ils ont une surface cylindrique extérieure lisse et sont destinés aux emplacements où l'espace disponible est réduit. Comme la surface extérieure est cylindrique, l'écrou peut également être utilisé comme élément d'un dispositif d'étanchéité par passage étroit. Les trous prévus sur la circonférence et sur l'une des faces latérales facilitent le montage.

Caractéristiques

Série: KMT

Désistement: Le contenu de ce support d\'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.

PR_RC0163_0008_FR_02.05.2024