



SKF Écrou de serrage de précision Série: KMTA

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: KMTA

Constructeur ID	Dimension de filetage	Diamètre extérieur mm	Largeur mm	Article
KMTA 5	M 25x1.5	42	20	23766385
KMTA 6	M 30x1.5	48	20	23766386
KMTA 7	M 35x1.5	53	20	23766387
KMTA 8	M 40x1.5	58	22	23766388
KMTA 9	M 45x1.5	68	22	23766389
KMTA 10	M 50x1.5	70	24	23766373
KMTA 11	M 55x1.5	75	24	23766374
KMTA 12	M 60x1.5	84	24	23766375
KMTA 13	M 65x1.5	88	25	23766376
KMTA 14	M 70x1.5	95	26	23766377
KMTA 15	M 75x1.5	100	26	23766378
KMTA 16	M 80x2	110	30	23766379
KMTA 17	M 85x2	115	32	23766380
KMTA 18	M 90x2	120	32	24003719
KMTA 19	M 95x2	125	32	24003720
KMTA 20	M 100x2	130	32	23766381
KMTA 22	M 110x2	140	32	23766382
KMTA 24	M 120x2	155	32	23766383
KMTA 26	M 130x3	165	32	24003721
KMTA 28	M 140x3	180	32	24003722
KMTA 30	M 150x3	190	32	23766384
KMTA 32	M 160x3	205	32	24003723
KMTA 34	M 170x3	215	32	24003724
KMTA 36	M 180x3	230	32	24003725
KMTA 38	M 190x3	240	32	24003726
KMTA 40	M 200x3	245	32	24003727

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.