

SKF Écrou de serrage de précision Série: KMT

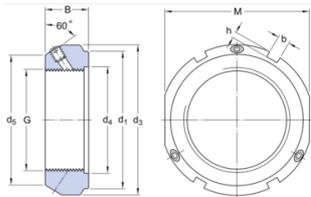


Les écrous de serrage de précision SKF ont été développés à l'origine pour être utilisés avec des roulements de précision, et leurs dimensions ont été sélectionnées en conséquence. Les écrous de serrage de précision présentent trois pions de blocage répartis à équidistance sur leur circonférence. Ces 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

Constructeur ID	Dimension de filetage	Diamètre extérieur	Largeur	Article
		mm	mm	
KMT 0	M 10x0.75	28	14	23766344
KMT 1	M 12x1	30	14	23766345
KMT 2	M 15x1	33	16	23766356
KMT 3	M 17x1	37	18	23766362
KMT 4	M 20x1	40	18	23766366
KMT 6	M 30x1.5	49	20	23766369
KMT 7	M 35x1.5	54	22	23766370
KMT 8	M 40x1.5	65	22	23766371
KMT 9	M 45x1.5	70	22	23766372
KMT 10	M 50x1.5	75	25	23766346
KMT 12	M 60x2	90	26	23766348
KMT 13	M 65x2	95	28	23766349
KMT 14	M 70x2	100	28	23766350
KMT 15	M 75x2	105	28	23766351
KMT 16	M 80x2	110	32	23766352
KMT 17	M 85x2	120	32	23766353
KMT 18	M 90x2	125	32	23766354
KMT 19	M 95x2	130	32	23766355
KMT 20	M 100x2	135	32	23766357
KMT 22	M 110x2	145	32	23766358
KMT 24	M 120x2	155	32	23766359
KMT 26	M 130x2	165	32	23766360
KMT 28	M 140x2	175	32	23766361
KMT 32	M 160x3	195	32	23766364
KMT 36	M 180x3	215	32	24003718
KMT 38	M 190x3	225	32	23766365
KMT 40	M 200x3	235	32	23766367
KMT 44	Tr220x4	265	36	13200161

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.

Constructeur ID	Dimension de filetage	Diamètre extérieur mm	Largeur mm	Article
KMT 48	Tr240x4	290	38	13200162
KMT 52	Tr260x4	310	38	13200163

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.